

# 2023 年项目

项目名称：中国传媒大学海南国际学院专享楼家具购置项目

招标编号：HNJY2023-88-25

# 招 标 文 件

采购人：中国传媒大学海南国际学院

采购代理机构：海南省教学仪器设备招标中心有限公司

2023 年 6 月

# 目录

第一章 投标邀请函.....	3
第二章 投标人须知.....	6
第三章 采购需求.....	16
第四章 评标办法.....	27
第五章 合同文本.....	31
第六章 投标文件格式.....	40

## 第一章 投标邀请函

### 项目概况

中国传媒大学海南国际学院专享楼家具购置项目的潜在供应商应在（海南省海口市蓝天路西 2-8 号海南省教学仪器设备招标中心有限公司）获取采购文件，并于2023 年 6 月 28 日 9 点 00 分（北京时间）前提交响应文件。

### 一、项目基本情况

项目编号：HNJY2023-88-25

项目名称：中国传媒大学海南国际学院专享楼家具购置项目

采购方式：公开招标

预算金额：1 包办公休闲异形定制家具 248.00 万元，2 包教室机房家具 150.00 万元。

最高限价：1 包 248.00 万元，2 包 150.00 万元。

采购需求：设备一批、详见招标文件采购需求清单

合同履行期限：合同签订后 60 天内必须发货到业主指定地点并安装完成。

本项目不接受联合体。

### 二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无
3. 本项目的特定资格要求：无
4. 在中华人民共和国境内注册、具有独立承担民事责任的能力（提供营业执照或事业单位法人证书）；
5. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度【提供 2022 年会计师事务所出具的财务审计报告或 2023 年以来任意一个季度的财务报表（资产负债表、损益表/利润表）】
6. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺书）；
7. 提供 2023 年以来任意一个月的社会保障资金缴纳证明（社保缴费单或银行付款单复印件加盖公章）和 2023 年以来任意一个月的依法缴纳税收的证明复印件（须加盖公章，无税收月份打印零申报表）；
8. 参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（成立不足三年的

从成立之日起计算，提供声明）；

9. 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有环保类行政处罚记录（成立不足三年的从成立之日起计算，提供声明）

10. 购买招标文件，并提交投标保证金；

11. 投标时提供投标人投标承诺函；

12. 在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)没有列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人。（注：采购人或采购代理机构将于本项目投标截止日在“信用中国”网站、“中国政府采购网”网站等渠道对供应商进行信用记录查询，凡被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的，视为存在不良信用记录，参与本项目的将被拒绝。）

### 三、获取采购文件

时间：2023年6月7日至2023年6月14日，每天上午08:00至12:00，下午14:30至17:30（北京时间，法定节假日除外）

地点：海南省海口市蓝天路西2-8号海南省教学仪器设备招标中心有限公司

方式：现场购买

售价：200元

### 四、响应文件提交

截止时间：2023年6月28日9点00分（北京时间）

地点：海南省海口市蓝天路2-8号、海南省教学仪器设备招标中心有限公司开标室

### 五、开启

时间：2023年6月28日9点00分（北京时间）

地点：海南省海口市蓝天路2-8号、海南省教学仪器设备招标中心有限公司开标室

### 六、公告期限：自公告发出之日起五个工作日内

### 七、其他补充事宜

1、标书售后不退，购买标书时需提供以下证明资料及备案：

1.1 营业执照复印件（加盖本单位公章）

2、购买标书和递交投标保证金银行帐户：

单位名称：海南省教学仪器设备招标中心有限公司

开户银行：中国银行海口琼山支行蓝天西路支行（或直接选择海口琼山支行）

银行帐号：266255028427

投标保证金在递交投标文件截止时间之前到达采购代理机构帐户上

3、投标方应准备一份正本和四份副本以及一份电子版投标文件，并在每一份“投标文件”上要明确注明“正本”或“副本”字样。（电子版投标文件为U盘拷贝PDF格式，开标时递交。在电子版投标文件中，招标文件中要求提供的材料须为原件扫描件。）

4、投标方应将“投标文件”胶装成册。为了方便开标、评标，投标人应将“投标文件正本”的“开标一览表和规格响应表打印一份（以包为单位）”单独密封于一小信封内，并在该信封上标明“开标一览表”字样，然后再装入“投标文件”正本的密封袋中。

5、招标人不接受有任何选择的报价。

6、本项目支持节能产品、环境标志产品、中小微企业发展、监狱企业发展及残疾人福利性单位等相关扶持政策。

7、采购信息查询：中国政府采购网 <http://www.ccgp.gov.cn/>

8、本项目支持节能产品、环境标志产品、中小微企业发展、监狱企业发展及残疾人福利性单位等相关扶持政策。

重要提示：投标人应提交投标保证金为：1包12000元，2包7500.00元整，投标保证金应在递交投标文件截止时间前汇入所要求的银行账户，并注明项目编号。之前帐款不做抵扣。

## 八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

### 1. 采购人信息

名称： 中国传媒大学海南国际学院

地址： 海南省陵水黎族自治县黎安海风小镇A8区3栋1户、2户

联系方式： 耿老师，010-65783477；龚老师，15201058603

### 2. 采购代理机构信息

名称： 海南省教学仪器设备招标中心有限公司

地址： 海南省海口市蓝天路西2-8号

联系方式： 0898-66779294

### 3. 项目联系方式

项目联系人：李先生

电话： 0898-66779294

## 第二章 投标人须知

投标人应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和规范等要求。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件各方面都作出实质性响应是投标人的风险，因为没有实质性响应招标文件要求的投标将可能被拒绝。

投标人须知前附表

序号	条款名称	说明和要求
1	项目预算	1包248.00万元，2包150.00万元。 投标人总报价、各单价报价不能超过采购预算，超过视为无效投标。
2	是否接受进口产品投标	接受（ <input type="checkbox"/> ） 不接受（ <input checked="" type="checkbox"/> ）
3	标前踏勘现场或/和标前答疑会	组织（ <input type="checkbox"/> ） 不组织（ <input checked="" type="checkbox"/> ）
4	述标和/或产（样）品演（展）示	有（ <input type="checkbox"/> ） 无（ <input checked="" type="checkbox"/> ）
5	投标有效期	自开标之日起90天内。
6	响应文件份数	正本 <u>壹</u> 份 副本肆份
7	评标方法	最低评标价法（ <input type="checkbox"/> ） 综合评分法（ <input checked="" type="checkbox"/> ）
8	采购需求	详见采购清单
9	交货时间	合同签订后 60 天内必须发货到业主指定地点并安装完成。
10	交货地点	用户指定地点
11	本项目所属行业	根据《统计上大中小微型企业划分办法（2017）》，本项目所属行业为工业。
12	备注	1、采购需求中未列明偏差的除特殊订制类货物以外，列明的尺寸、重量及体积允许±5%偏差。 2、采购标的物需按照国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范执行。

**备注：本项目供应商可同时对 2 个包进行投标，为保证交货时间，按照 1 包至 2 包的顺序，只能获得 1 个包的中标。**

### A 说明

#### 1、适用范围

- 1.1 本招标文件仅适用于本次招标采购中所叙述项目的产品及服务采购。
- 1.2 资金来源系业主自筹

#### 2、定义

2.1 “采购人”系指业主

2.2 “投标人”系指响应招标文件的、参加投标竞争的依法成立的制造商、代理商、供货商或其他组织。

2.3 “采购代理机构”系指组织本次招标的招标机构海南省教学仪器设备招标中心有限公司。

2.4 “采购人”和“采购代理机构”统称“招标采购单位”

2.5 “评标委员会”系指组建专门负责本次招标及其评标工作的临时性机构。

2.6 “货物”系指所有的由投标人为满足招标文件要求而向招标方提供的货物、方案以其它有关技术资料 and 材料。

2.7 “服务”系指投标人为满足招标文件要求而向招标方承担的运输、安装调试、人员培训、技术服务、售后服务、保险和其它类似的义务。

2.8 “日期、时间”系指公历日、北京时间。

2.9 招标文件中所规定的“书面形式”，是指任何手写、打印或印刷通讯，包括传真发送。

2.10 “合同”系指由本次招标所产生的合同或和约文件。

2.11 招标文件中的标题或题名仅起引导作用，而不应视为对招标文件内容的理解和解释。

### 3、合格的投标方

3.1 是响应招标文件，参加投标竞争，符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。且有能力提供招标货物及服务，并通过评标委员会审核的制造厂商、供货商或代理商，均为合格的投标方。

如企业为银行、保险、石油石化、电力、电信运营商等有行业特殊情况的，其分支机构可参与投标。

3.2 如项目允许，两个以上的自然人、法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购。以联合体形式进行政府采购的，参加联合体的供应商均应当具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，联合体各方之间应当签订共同投标协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同投标协议连同投标文件一并提交招标采购单位。联合体各方签订共同投标协议后，不得再以自己名义单独在同一合同项下投标，也不得组成新的联合体参加同一合同项下投标。联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

3.3 投标方应遵守《中华人民共和国政府采购法》和有关的法律和招标条例。

3.4 合同中提供的所有货物及其辅助服务，其来源均应符合招标文件要求而提供的设备、仪表、工具、备件、图纸和其他材料，本合同的支付也仅限于这些货物和服务。

3.5 招标文件采购需求中列明标的物的技术要求是采购人基于实际工作需要而提出的基本需求，如果有专利、商标、品牌、型号等信息的，仅起技术说明、参考作用，不具有任何限制型，投标产品响应其指标性能要求即可。

3.6 如果没有特别声明或要求，投标人被视为充分熟悉本招标项目所在地与履行合同有关的各种情况，包括自然环境、气候条件、劳动力及公用设施等，本采购文件不再对上述情况进行描述。

3.7 关于小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位、强制采购节能产品、信息安全产品和优先采购环境标志产品、绿色产品的要求参与政府采购项目的政策优惠条件及要求如下：

3.7.1、政策优惠条件及要求:根据财政部、工业和信息化部关于《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库【2020】46号）和《进一步加大政府采购支持中小企业力度》财库〔2022〕19号的要求，政府采购项目的政策优惠条件及要求如下。

3.7.1.1、该办法所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。

符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

3.7.1.2、在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受办法规定的中小企业扶持政策：

3.7.1.2.1 在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

3.7.1.2.2 在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

3.7.1.2.3 在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

3.7.1.3、对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对符合本办法规定的小微企业报价给予 10%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，联合体或者大中型企业的报价给予 4%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

3.7.1.4、中小企业参加政府采购活动，应当出具《中小企业声明函》（附件），否则不得享受相关中小企业扶持政策。

3.7.2、关于监狱企业参与政府采购优惠政策（对监狱企业视同小型、微型企业）

对监狱企业产品的价格给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

根据关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知财库[2014]68号的要求：

3.7.2.1、监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

（监狱企业的证明文件格式自行拟定、投标时装订在投标文件中）

3.7.2.2、在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价



格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。

3.7.3、残疾人就业政府采购优惠政策（残疾人福利性单位视同小型、微型企业）

对残疾人福利性单位产品的价格给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

根据财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知财库[2017]141 号要求：

3.7.3.1、符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》（见附件），并对声明的真实性负责。

3.7.3.2、中标、成交供应商为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

3.7.3.3、在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。向残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

3.7.4、关于强制采购节能产品、信息安全产品和优先采购环境标志产品、绿色产品优惠政策：

供应商所投产品属于节能产品、信息安全产品、环境标志产品、绿色产品对提供产品的价格给予 2%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

根据财政部国家发展改革委关于印发《节能产品政府采购实施意见》的通知财库【2004】185 号的要求：

3.7.4.1、节能产品是指列入财政部、国家发展和改革委员会制定的《节能产品政府采购清单》(中国政府采购网 (<http://www.ccgp.gov.cn>) 等网站发布)，且经过认定的节能产品；信息安全产品是指列入国家质检总局、财政部、认监委《信息安全产品强制性认证目录》，并获得中国国家信息安全产品认证证书的产品；环境标志产品是指列入财政部、国家环保总局制定的《环境标志产品政府采购清单》(中国政府采购网 (<http://www.ccgp.gov.cn>) 等网站发布)，且经过认证的环境标志产品。

3.7.4.2、提供的产品属于信息安全产品的，供应商应当选择经国家认证的信息安全产品投标，并提供有效的中国国家信息安全产品认证证书复印件。

3.7.4.3、提供的产品属于政府强制采购节能产品的，供应商应当选择《节能产品政府采购清单》中的产品投标，并提供有效的节能产品认证证书复印件。

3.7.4.4、提供的产品属于优先采购环境标志产品的，供应商应当选择《环境标志产品政府采购清单》中的产品投标，并提供有效的环境标志产品认证证书复印件。

3.7.4.5、提供的产品属于绿色产品的，供应商应当选择海南省政府采购网上商城建立绿色产品库中的产品投标，并提供证明文件复印件。

供应商所投产品属于节能产品、信息安全产品、环境标志产品、绿色产品按照格式填写并提供目录截图及货物产品相关的认证证书复印件。

特别声明:对于未能按照要求填写及未能提供证明资料或提供资料不完整的视同未提供)

#### 4、纪律

4. 1 投标人不得串通作弊，以不正当的手段妨碍、排挤其他投标人，扰乱招标市场，破坏公平竞争原则。

4. 2 获得本招标文件的投标人，应对招标文件进行保密，不得用作本次投标以外的其他

任何用途。若有要求，开标后，投标人应归还招标文件中的保密资料。

#### 5、投标费用的承担

5.1 投标人应自行承担所有与参加投标有关的全部费用，无论投标过程中的结果如何，采购代理机构和采购人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

### B 招标文件说明

#### 6、“招标文件”的构成

6.1 “招标文件”是用以阐明所需仪器设备及服务的情况，以及招标、投标程序和相应的合同条款。“招标文件”由下述部份组成：

- (1) 投标邀请函；
- (2) 投标项目要求；
- (3) 投标人须知；
- (4) 招标采购合同格式；
- (5) 附件（投标文件格式、设备采购清单）

#### 7、招标文件的澄清及质疑

7.1 凡参加本次招标的投标人被视为已充分认识和理解了任何与本项目有关的影响事项和困难、风险等情况。在规定的期间内未提出疑问的，视为完全接受招标文件规定的所有条款，并放弃对招标文件（含澄清、修改文件）不明或误解的权利。

7.2 投标人对招标采购文件如有疑问，应按投标邀请中载明的地址，以书面形式（包括信函或传真，下同）通知到采购代理机构。采购代理机构将按照 94 号令有关要求予以答复，将不标明查询来源的答复告知已购买招标文件的每一投标人。

7.3 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日。超过七个工作日、非书面形式以及匿名的质疑将不予受理。

7.4 供应商应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

7.5 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- 7.5.1、供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- 7.5.2 质疑项目的名称、编号；
- 7.5.3 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- 7.5.4 事实依据；
- 7.5.5 必要的法律依据；
- 7.5.6 提出质疑的日期。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

7.6 质疑内容不得含有虚假、恶意成份。依照谁主张谁举证的原则，提出质疑者必须同时提交相关确凿的证据材料和注明事实的确切来源，对捏造事实、滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者或举证不全查无实据被驳回次数在全国范围内 12 个月内达三次以上，将由财政部门纳入不良行为记录名单并承担相应的法律责任。

#### 8、招标文件的澄清或者修改

8.1 采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件、资格预审文件、投标邀请书进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改应当在原公告发布

媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容为招标文件、资格预审文件、投标邀请书的组成部分。

8.2 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少 15 日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

8.3 澄清或者修改的内容可能影响资格预审申请文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在提交资格预审申请文件截止时间至少 3 日前，以书面形式通知所有获取资格预审文件的潜在投标人；不足 3 日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交资格预审申请文件的截止时间。

8.4 招标文件的修改书将构成招标文件的一部分，并对投标人具有约束力。

## C 投标文件的编写

### 9、要求

9.1 投标人应仔细阅读“招标文件”的所有内容，按“招标文件”的要求提供“投标文件”，并保证所提供的全部资料的真实性，以确保其投标对“招标文件”做出实质性响应。若投标方不能按招标文件要求提供与本标相关的文件、图片资料、证明材料，或者投标文件没有对招标文件各方面都作出实质性响应是投标人的风险，因为没有实质性响应招标文件要求的投标将可能被拒绝。

9.2 投标文件的语言为中文。

9.3 投标文件的所有计量单位执行中华人民共和国的计量单位。

### 10、“投标文件”的组成

10.1 “投标文件”包括下列部份：

(1) 投标书

(2) 开标一览表

(3) 规格响应表及相关的技术参数图片资料

(4) 设备制造厂商提供有效的产品彩页（根据“设备技术参数”中要求）

(5) 投标资格证明文件

(6) 投标货物符合“招标文件”规定的资格证明文件、证明文件，及投标人认为需加以说明的其他内容

(7) 投标保证金

投标人需编制完整的投标文件，按上述编制目录及页码。投标人代表可由法定代表人或其委托代理人担任。由委托代理人签署的投标文件中，须同时提交由法定代表人签署的有效授权委托书。

### 11、“投标文件”格式

11.1 投标人应按“招标文件”中提供的“投标文件格式”填写投标书、“开标一览表”、“规格响应表”及“售后服务计划”。投标人应分别在以上表格中注明提供的货物名称、型号规格、技术配置及参数、原产地（生产厂名）、数量和价格等（见附件格式）。

11.2 投标人可对本“招标文件”中“招标采购项目设备清单及范围”所列的所有货物进行以包为单位投标，投标人可以全部投标，亦可选择其中一包投标。但不得将一包中的内容拆开投标。

## 12、投标报价

12.1 投标人应在“招标文件”所附的“开标一览表”（附件格式）上写明投标货物的单价{单价=（货价+运抵用户指定地点运、保、税）}和投标总价。

投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

（一）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

（二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（三）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

（四）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照本办法第五十一条第二款的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

12.2 投标人应按上述条款的要求填写仪器设备报价。此报价作为招标方评标标准，但不能限制买方以其它方式签订合同的权力。

12.3 投标人所报的投标价在合同执行期间是固定不变的，不得以任何理由予以变更。投标价不是固定价的投标文件将作为非响应性投标而予以拒绝。

12.4 投标总报价表及投标分项报价表应包括：

总报价应包括投标人对每个分项下所提供设计、制造、采购、各项税费、交货、技术服务、技术培训、安装、调试、随机零配件、标配工具、运输保险、可靠性运行、预验收、最终验收及质量保证期期间的全部责任和义务及合同实施过程中不可预见费用等。投标人应将货物需求一览表中的所有项目在投标分项报价表上列出并逐项报价。如果投标分项报价表中有列出但未标价的项目，则将其视为已包含在其他项目的报价中，合同执行中不另予支付。

12.4.1 从中华人民共和国境内（不包括中国香港、澳门、台湾）供应的货物及服务，包括：

1) 报出所供货物的 EXW 价（工厂交货价），除应包括向中华人民共和国政府缴纳的增值税和其他税费外，还应包括对货物在制造或组装时使用的部件和原材料从国外进口的全部进口成本，含已交纳或应交纳的全部关税、增值税和其他税费。

2) 货物从工厂运至最终目的地（详见货物需求一览表及技术规格）的内陆运输、保险费、和伴随货物交运的有关费用。

3) 技术服务费及其他相关费用（包括安装、调试、技术资料、软件、技术培训等）。

12.4.2 从中华人民共和国境外（含中国的香港、澳门和台湾）供应的货物及服务，包括：

1) 货物到指定目的地免税进口价（指定目的地详见货物需求一览表及技术规格；免税进口价是指货物 CIF 价和报关、进口商检、运费、保险费和伴随货物交运的有关费用，但不包括关税及增值税）；

2) 技术服务费及相关费用（包括安装、调试、技术资料、软件、备品备件、专用工具、技术培训等）。

3) 原装进口产品：为产地在中华人民共和国境外并在中华人民共和国境外完成仪器整体装配的产品。

## 13、投标人资格的证明文件

投标人应填写并提交招标文件上所附的“资格证明文件”。

#### 14、投标保证金

14.1 投标保证金为“投标文件”的组成部份之一，是为了保护采购代理机构和采购人免遭因投标人的行为而蒙受损失，采购代理机构和采购人在因投标人的行为受到损害时可以没收投标人的投标保证金。

14.2 投标方应按招标文件要求向招标方提交投标保证金。

14.3 投标保证金应在递交投标文件截止时间之前，存入指定账户并注明汇款单位，逾期不予以接受投标。

14.4 投标人在投标截止时间前撤回已提交的投标文件的，采购人或者采购代理机构应当自收到投标人书面撤回通知之日起5个工作日内，退还已收取的投标保证金，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

14.5、未中标的投标人的投标保证金，自中标通知书发出之日起五个工作日内，海南省教学仪器设备招标中心有限公司将根据投标人投标时提交的退还投标保证金申请函予以原额无息退还。

14.6、中标方的投标保证金，自中标方签订合同之日起五个工作日内并支付中标服务费后根据投标人投标时提交退还投标保证金申请函予以原额无息退还或者转为履约保证金。

14.7 投标保证金退款事宜咨询电话：66757906（海南省教学仪器设备招标中心有限公司）

14.8 发生以下情况投标保证金将被没收

- (1) 在投标有效期内撤回其投标
- (2) 中标后的规定期限内未签合同
- (3) 中标未按合同金额的2%交纳履约保证金
- (4) 中标后不执行向采购代理机构交纳中标服务费
- (5) 提供虚假材料的

#### 15、投标有效期

15.1 “投标文件”从开标之日起，投标有效期为90天。

15.2 特殊情况下，采购代理机构可于投标有效期期满之前，要求投标人同意延长投标有效期。投标人可以拒绝或同意上述要求，但要求与答复均须是书面文件。对于同意该要求的投标人，招标人既不要求也不允许其修改“投标文件”。

#### 16、“投标文件”的签署及修改

16.1 投标方应在每一份“投标文件”上要明确注明“正本”或“副本”字样。一旦正本和副本有差异，以正本为准；如果“开标一览表”内容与投标文件中“规格响应表”内容不一致的，以“开标一览表”为准；如果制造厂（商）提供的“产品图片资料”或“产品说明书”内容与投标文件中“规格响应表”内容不一致的，以制造厂（商）提供的“产品图片资料”或“产品说明书”为准。

16.2 投标文件须按招标文件中已明示需要盖章签名处，均须由投标人法定代表人或其授权代表签名和盖章；投标文件的任何行间插字、涂改和增删，必须有投标文件签字人在旁边签名才生效，其修改必须清晰。

16.3 电报、电话、传真形式的投标概不接受。

### D 投标文件的递交

17、“投标文件”的密封和标记（不作为实质性要求）

17.1 投标人应将“投标文件”正本和副本用密封袋密封，并在密封袋封面上标明招标编号、投标货物名称。

17.2 为了方便开标、唱标，投标人应将“投标文件”中的“开标一览表（以包为单位）”另行再制表一份单独密封于一小信封内，并在该信封上标明“开标一览表”字样，然后再装入密封袋中。

17.3 不能按“招标文件”提出的要求制作的标书，被视为不完整的投标书，势必影响评标工作进行，是投标人潜在的风险。

17.4 每一密封件封口上注明“于 年 月 日之前不准启封”的字样，并加盖印章。

17.5 “投标文件”需由专人送交。投标方应按招标文件中的规定进行密封和标记后，将“投标文件”按照“招标文件”中注明的开标时间和地址送至采购代理机构。

18、递交“投标文件”的时间、地点以及截止时间

18.1 递交“投标文件”的地点与开标仪式的地点相同。

18.2 所有“投标文件”都必须按采购代理机构在“投标邀请函”中规定的投标截止时间之前送至采购代理机构。

18.3 投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人或者采购代理机构。补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章、密封后，作为投标文件的组成部分。

19、迟交的“投标文件”

19.1 采购代理机构拒绝接收在投标截止时间后递交的“投标文件”。

19.2 投标截止后如投标人少于3名，本次招标将宣布失败，如需要采取其他方式采购，本招标文件可作为其他采购方式的依据，如不改变采购方式，采购代理机构将原封退回收到的任何投标文件，对受影响的投标人不承担任何责任。

## **E 开标和评标**

20、开标

20.1 采购代理机构在“招标公告”或“投标邀请函”规定的时间和地点公开开标。

20.2 投标人不足3家的，不得开标。

开标过程应当由采购人或者采购代理机构负责记录，由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签字确认后随采购文件一并存档。

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

21、评标委员会

21.1 评标委员会是依据《中华人民共和国政府采购法》并结合招标采购货物的特点，组建的专门负责本次招标评标工作的临时性机构，其成员由评审专家组成，成员人数应当为5人以上单数。该委员会独立工作，负责评审所有投标文件并推荐中标候选人。评标委员会对“投标文件”进行审查、质疑、评估和比较。

21.2 评标期间，投标人应由法人代表或授权委托人应答必须的询标。

22、对“投标文件”的审查和响应性的确定

22.1 开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。合格投标人不足3家的，不得评标。

并审查“投标文件”是否完整；是否有计算错误；采购代理机构所要求的投标保证金是否已提供；文件是否恰当地签署。投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：（一）

投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；（二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；（三）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；（四）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

22.2 在对“投标文件”进行详细评估之前，评标委员会将依据招标文件规定对投标人进行符合性审查，没有通过审查的，其投标将被拒绝。

22.3 在评标过程中，评标委员会将确定每份投标是否对“招标文件”的实质性要求，做出了实质性的响应。实质性响应的投标是指符合“招标文件”的实质性条款、条件和规定。评标委员会判断“投标文件”的响应性，仅基于“投标文件”本身而不靠外部证据。

22.3.1 实质性偏离是指投标文件未能响应招标文件的要求。以下情况属于实质性偏离：

- （1）投标文件载明的招标项目完成期限超过了招标文件规定的期限；
- （2）投标人的投标报价超过了采购人的预算控制价；
- （3）投标文件中附有采购人不能接受的条件；

投标文件有上述情形之一的，在评标时视为：对招标文件要求有实质性偏离处理。

投标人不能通过修正或撤销不符之处，而使其投标成为实质性响应的投标。

22.3.2 采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。核心产品详见“采购需求”。

22.3.3 非实质性偏离是指投标文件在实质上响应招标文件的要求，但在个别地方存在一些不规则、不一致、不完整的内容，并且澄清、说明或者补正这些内容不会改变投标文件的实质性内容。以下情况属于非实质性偏离：

- （1）文字表述的内容含义不明确；
- （2）同类问题表述不一致；
- （3）有明显文字和计算错误；
- （4）提供的技术信息和数据资料不完整；
- （5）投标文件未按招标文件要求进行装订或未编制目录、页码；
- （6）评标委员会认定的其他非实质性偏离。

投标文件有上述（1）--（4）情形之一的，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。澄清、说明、补正的内容也不能说明问题的，视为投

标文件制作不规范。按每一项非实质性偏离进行扣分处理，直至该项分值扣完为止。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

22.3.4 在投标文件初审过程中，如果出现评标委员会成员意见不一致的情况，按照少数服从多数的原则确定。

#### **22.4 如投标人提交的投标文件为虚假材料的，按无效标处理。**

#### 23、投标文件的澄清

23.1 为了有助于对“投标文件”进行审查、评估和比较，评标委员会有权向投标人提出质疑，并请投标人澄清其投标内容。投标人有责任，按照采购代理机构通知的时间、地点，指派专人进行答疑和澄清。

23.2 重要的澄清答复应是书面的，但不得对投标内容进行实质性修改。

### **F 授予合同**

#### 24、定标原则

24.1 严格按照“招标文件”的要求和条件进行评标，择优定标。

24.2 本次招标，合同将授予符合“招标文件”的要求，并且性价比最合理，能提供最佳服务的投标者。

24.3 不能保证最低报价的投标最终中标。

24.4 评标结束后，采购代理机构组织编写评标报告，采购人根据评标报告和授标建议书推荐的中标候选人确定中标人，并送报采购管理机关备案。

24.5 根据评标办法推荐出一至三人为中标候选人，并标明排列顺序。采购人将确定排名第一的中标候选人为中标人并向其授予合同。中标或者成交供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标或者成交候选人名单排序，确定下一候选人为中标或者成交供应商，也可以重新开展政府采购活动。或因供应商对采购过程、中标或者成交结果提出的质疑，合格供应商符合法定数量时，可以从合格的中标或者成交候选人中另行确定中标、成交供应商的，应当依法另行确定中标、成交供应商；否则应当重新开展采购活动。采购人对影响的投标人不承担任何责任。中标人将在指定的网站上公示。

#### 25、中标通知

25.1 评标结束后，根据评标委员会裁定的结果，由海南省教学仪器设备招标中心有限公司签发《中标通知书》。

25.2 《中标通知书》将作为签订合同的重要依据。中标人不与招标人按期订立合同的，其投标保证金不予退还并取消其中标资格，给招标人造成的损失超过投标保证金金额的，应当对超出部分予以赔偿。

#### 26、授予合同时变更数量的权力

采购代理机构在授予合同时，可根据采购人的需求的情况，对“招标货物一览表”中列明的货物的数量和服务予以增加或减少，额度不大于10%。

#### 27、签订合同

27.1 中标方应按《中标通知书》指定的时间、地点与采购人签订合同，采购代理机构予以鉴证。

27.2、《中标通知书》中标方的“投标文件”及其澄清文件等，均为签订经济合同的依据。中标供应商不得延误合同签订、仪器设备交付时间（除业主单位施工现场不具备条件外）。

#### 28、中标服务费



28.1 中标方应向海南省教学仪器设备招标中心有限公司支付的中标服务费。

28.2 中标服务费参照中华人民共和国国家计划委员会[计价格 [2002] 1980 号]收费标准70%收取。

#### 29、履约保证金

29.1 中标人在收到《中标通知书》后2个工作日内，应按照规定向招标代理机构提交由国内一家银行，或具有金融许可证的其他机构出具的金额为合同总价2%的履约保证金函、银行转帐支票或电汇等。

29.2 如果中标人拒绝按时提交履约保证金，视为放弃中标项目，应承担违约责任。



29.3 发生以下情况之一，履约保证金将不予退还：

- (1) 中标人擅自转包、转让的；
- (2) 采购合同规定的其他情形

### 第三章采购需求

#### 一、采购清单

1 包采购需求清单：（采购需求中未列明偏差的除特殊订制类货物以外，列明的尺寸、重量及体积允许±5%偏差）

C) A 座异形家具				一层					
序号	房间编号	位置	品名	材质	尺寸	数量	单位	备注	参考样图
1	101	入口门厅	休闲凳	<p>1、软包面料采用优质绒布，符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，甲醛含量&lt;20mg/kg，PH 值为 6-7，染色牢度（耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦）≥3 级，可分解芳香胺染料检验（24 类）均未检出。</p> <p>2、采用高密度定型阻燃海绵，符合 GB/T 10802-2006《通用软质聚氨酯型聚氨酯泡沫塑料》、QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》标准，长度极限偏差（&gt;1000-2000）为 0<sup>+</sup>+15；颜色应均匀，允许轻微杂色黄芯，不允许有长度大于 6mm 的对穿孔和长度大于 10mm 的气孔；每平方米内弥和裂缝总长小于 100mm，最大裂键小于 30mm；片材两侧斜表皮宽度不超过厚度的一倍，并且最大不得超过 40mm；无刺激性气味；25% 压陷硬度为 93±2N，65%25% 压陷比≥2.0，75% 压缩永久变形≤5%，回弹率≥40%，拉伸强度≥100 KPa，伸长率≥150%，撕裂强度≥2.8N/cm，干热老化后拉伸强度≥120KPa，湿热老化后拉伸强度变化率为±15%，TVOC≤0.1mg/m<sup>3</sup> h；表面和内部未出现任何续燃、阴燃现象，通过香烟抗引燃特性试验。</p> <p>3、脚架：脚架采用钢管成型，钢材符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验 (ASS) 法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，管材应无裂缝、叠缝，外露管口端面应封闭；涂层应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷，乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。</p> <p>4、粉末涂料（抗菌防霉）：符合 HG/T 2006-2006《热固性粉末涂料》标准，500h 耐湿热性检测、500h 耐盐雾性检测均为合格，重金属可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞均&lt;5mg/kg。</p> <p>5、固定防滑脚垫。</p>	W425*D425*H430	1	张	颜色仅供参考	
2			边几	<p>1、基材：采用优质环保多层实木板，符合 GB/T 9846-2015《普通胶合板》、HJ 571-2010《环境标志产品技术要求 人造板及其制品》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》标准，板材含水率 5~7%，胶合强度为 0.72~0.88MPa，每个试件同一胶层每边剥离长度累计不超过 25mm，静曲强度（顺纹）≥35MPa，静曲强度（横纹）≥35MPa，弹性模量（顺纹）≥5100MPa，弹性模量（横纹）≥4300MPa，甲醛释放量≤0.02mg/m<sup>3</sup>，72h 总挥发性有机化合物（TVOC）≤40 μg/m<sup>3</sup>。</p> <p>2、油漆：采用环保水性面漆、底漆相结合，采用五底三面的八道油漆涂装工艺，保证产品光泽、平整、纹理清晰、环保，水性漆（面漆、底漆）符合 GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准，总铅含量（限色漆、腻子）≤5mg/kg，可溶性重金属铬、可溶性重金属镉、可溶性重金属汞检测均为≤2mg/kg，乙二醇醚及醚酯总和含量≤1mg/kg，苯系物总和含量[限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）]≤10mg/kg，烷基酚聚氧乙烯醚总和含量≤20mg/kg，VOC 含量≤90g/L，甲醛含量≤36mg/kg。</p>	W450*D350*H530	1	张	颜色仅供参考	

3		长沙发	<p>1、软包面料采用优质绒布,符合GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准,符合GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准,甲醛含量&lt;20mg/kg,PH值为6-7,染色牢度(耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦)≥3级,可分解芳香胺染料检验(24类)均未检出。</p> <p>2、采用高密度定型阻燃海绵,符合GB/T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》、QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》标准,长度极限偏差(&gt;1000-2000)为0~+15;颜色应均匀,允许轻微杂色黄芯,不允许有长度大于6mm的对穿孔和长度大于10mm的气孔;每平方米内弥和裂缝总长小于100mm,最大裂键小于30mm;片材两侧斜表皮宽度不超过厚度的一倍,并且最大不得超过40mm;无刺激性气味;25%压陷硬度为93±2N,65%25%压陷比≥2.0,75%压缩永久变形≤5%,回弹率≥40%,拉伸强度≥100 KPa,伸长率≥150%,撕裂强度≥2.8N/cm,干热老化后拉伸强度≥120KPa,湿热老化后拉伸强度变化率为±15%,TVOC≤0.1mg/m<sup>3</sup>h;表面和内部未出现任何续燃、阴燃现象,通过香烟抗引燃特性试验。</p> <p>3、脚架:脚架采用钢管成型,钢材符合GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准,管材应无裂缝、叠缝,外露管口端面应封闭;涂层应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷,乙酸盐雾测试200h耐腐蚀等级达到10级。</p> <p>4、粉末涂料(抗菌防霉):符合HG/T 2006-2006《热固性粉末涂料》标准,500h耐湿热性检测、500h耐盐雾性检测均为合格,重金属可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞均&lt;5mg/kg。</p> <p>5、固定防滑脚垫。</p>	根据图纸定制	1	组	颜色仅供参考	
4		长沙发	<p>1、面料:优质绒布饰面,符合GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准,甲醛含量&lt;20mg/kg,PH值为6-7,染色牢度(耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦)≥3级,可分解芳香胺染料检验(24类)均未检出。</p> <p>2、海绵:采用高密度定型阻燃海绵,符合GB/T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》、QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》标准,长度极限偏差(&gt;1000-2000)为0~+15;颜色应均匀,允许轻微杂色黄芯,不允许有长度大于6mm的对穿孔和长度大于10mm的气孔;每平方米内弥和裂缝总长小于100mm,最大裂键小于30mm;片材两侧斜表皮宽度不超过厚度的一倍,并且最大不得超过40mm;无刺激性气味;25%压陷硬度为93±2N,65%25%压陷比≥2.0,75%压缩永久变形≤5%,回弹率≥40%,拉伸强度≥100 KPa,伸长率≥150%,撕裂强度≥2.8N/cm,干热老化后拉伸强度≥120KPa,湿热老化后拉伸强度变化率为±15%,TVOC≤0.1mg/m<sup>3</sup>h;表面和内部未出现任何续燃、阴燃现象,通过香烟抗引燃特性试验。</p> <p>3、内木方:靠背及座架木方经杀菌、防潮、防腐、干燥处理。座垫内框采用十字交叉绷带,四周夹成板加固,内木条使用内螺栓加固结构。</p> <p>4、脚架:采用钢管成型,钢材符合GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准,管材应无裂缝、叠缝,外露管口端面应封闭;涂层应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷,乙酸盐雾测试200h耐腐蚀等级达到10级。粉末涂料(抗菌防霉):符合HG/T 2006-2006《热固性粉末涂料》标准,500h耐湿热性检测、500h耐盐雾性检测均为合格,重金属可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞均&lt;5mg/kg。</p>	1900W×900D×800HH	1	组	颜色仅供参考	
5	走廊展厅	休闲椅	<p>1、基材:实木方经过蒸煮、烘干、杀菌、杀虫处理,材料不会变形、生虫、不带有有害气体,含水率不超过国家标准。</p> <p>2、靠背及坐垫:软包面料采用优质绒布,符合GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准,符合GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准,甲醛含量&lt;20mg/kg,PH值为6-7,染色牢度(耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦)≥3级,可分解芳香胺染料检验(24类)均未检出。</p> <p>3、海绵:采用高密度定型阻燃海绵,符合GB/T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》、QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》标准,长度极限偏差(&gt;1000-2000)为0~+15;颜色应均</p>	W870*D780*H940 SH380	4	张	颜色仅供参考	

			<p>匀,允许轻微杂色黄芯,不允许有长度大于6mm的对穿孔和长度大于10mm的气孔;每平方米内弥和裂缝总长小于100mm,最大裂键小于30mm;片材两侧斜表皮宽度不超过厚度的一倍,并且最大不得超过40mm;无刺激性气味;25%压陷硬度为93±2N,65%25%压陷比≥2.0,75%压缩永久变形≤5%,回弹率≥40%,拉伸强度≥100KPa,伸长率≥150%,撕裂强度≥2.8N/cm,干热老化后拉伸强度≥120KPa,湿热老化后拉伸强度变化率为±15%,TVOC≤0.1mg/m³h;表面和内部未出现任何续燃、阴燃现象,通过香烟抗引燃特性试验。</p> <p>4、油漆:采用环保水性面漆、底漆相结合,采用五底三面的八道油漆涂装工艺,保证产品光泽、平整、纹理清晰、环保,水性漆(面漆、底漆)符合GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准,总铅含量(限色漆、腻子)≤5mg/kg,可溶性重金属铬、可溶性重金属镉、可溶性重金属汞检测均为≤2mg/kg,乙二醇醚及醚酯总和含量≤1mg/kg,苯系物总和含量[限苯、甲苯、二甲苯(含乙苯)]≤10mg/kg,烷基酚聚氧乙烯醚总和含量≤20mg/kg,VOC含量≤90g/L,甲醛含量≤36mg/kg。</p> <p>5、五金件:采用优质五金配件,五金配件紧密拼接,牢固,间隙细小且均匀,平整无毛刺。</p>					
6		茶几	<p>1、面材:优质耐磨三聚氰胺饰面纸饰面,符合LY/T1831-2009《人造板饰面专用装饰纸》标准,耐热性≥1级,耐光色牢度(蓝色羊毛标准)≥6级,甲醛释放量≤0.6mg/L,挥发物含量为6~6.5%,装饰胶膜纸外观(印刷装饰胶膜纸)不允许有污斑、白点、皱褶、边角缺陷、裂纹、漏胶、粘连等,预固化度为30-50%。</p> <p>2、基材:采用绿色环保刨花板(E0级实木颗粒板),符合HJ571-2010《环境标志产品技术要求人造板及其制品》、GB/T35601-2017《绿色产品评价人造板和木质地板》、GB18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T4897-2015《刨花板》标准,板内密度偏差为±2.5%,静曲强度≥12Mpa,弹性模量≥2400Mpa,内结合强度≥0.4Mpa,表面结合强度≥0.9Mpa,2h吸水厚度膨胀率≤3%,板面握螺钉力≥990N,板边握螺钉力≥740N,甲醛释放量≤0.018mg/m³,TVOC≤40μg/m³。</p> <p>3、封边热熔胶:符合GB18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》标准,苯≤0.01g/kg、甲苯+二甲苯含量≤0.05g/kg,二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯含量≤0.1g/kg,总挥发性有机物≤5g/kg。</p> <p>4、PVC封边条:符合QB/T4463-2013《家具用封边条技术要求》标准,耐干热、耐磨、耐开裂、耐冷热循环、耐光色牢度(灰色卡样)均检测合格,甲醛释放量≤0.1mg/L,氯乙烯单体≤0.1mg/kg,邻苯二甲酸酯(DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP)的总量≤0.005%,多溴联苯、多溴联苯醚、可溶性铅、可溶性铬、可溶性镉、可溶性汞、可溶性硒、可溶性砷、可溶性锑均未检出。</p> <p>5、钢制桌架,桌脚为圆形钢管焊接成型,钢管符合GB/T3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准,管材应无裂缝、叠缝,外露管口端面应封闭;涂层应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷,乙酸盐雾测试200h耐腐蚀等级达到10级。</p>	Dia500*H420	2	张	颜色仅供参考	
7		图书阅览区 卡座沙发	<p>1、软包面料采用优质绒布,符合GB18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准,符合GB18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准,甲醛含量&lt;20mg/kg,PH值为6-7,染色牢度(耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦)≥3级,可分解芳香胺染料检验(24类)均未检出。</p> <p>2、采用高密度定型阻燃海绵,符合GB/T10802-2006《通用软质聚氨酯型聚氨酯泡沫塑料》、QB/T2280-2016《办公家具办公椅》标准,长度极限偏差(&gt;1000-2000)为0~+15;颜色应均匀,允许轻微杂色黄芯,不允许有长度大于6mm的对穿孔和长度大于10mm的气孔;每平方米内弥和裂缝总长小于100mm,最大裂键小于30mm;片材两侧斜表皮宽度不超过厚度的一倍,并且最大不得超过40mm;无刺激性气味;25%压陷硬度为93±2N,65%25%压陷比≥2.0,75%压缩永久变形≤5%,回弹率≥40%,拉伸强度≥100KPa,伸长率≥150%,撕裂强度≥2.8N/cm,干热老化后拉伸强度≥120KPa,湿热老化后拉伸强度变化率为±15%,TVOC≤0.1mg/m³h;表面和内部未出现任何续燃、阴燃现象,通过香烟抗引燃特性试验。</p>	W2055*D750*H135 0 SH440	12	张	颜色仅供参考	

			<p>3、脚架：脚架采用钢管成型，钢材符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，管材应无裂缝、叠缝，外露管口端面应封闭；涂层应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷，乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。</p> <p>4、粉末涂料（抗菌防霉）：符合 HG/T 2006-2006《热固性粉末涂料》标准，500h 耐湿热性检测、500h 耐盐雾性检测均为合格，重金属可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞均≤5mg/kg。</p> <p>5、固定防滑脚垫。</p>					
8	茶几	<p>1、面材：优质耐磨三聚氰胺饰面纸饰面，符合 LY/T 1831-2009《人造板饰面专用装饰纸》标准，耐热性≥1 级，耐光色牢度（蓝色羊毛标准）≥6 级，甲醛释放量≤0.6mg/L，挥发物含量为 6~6.5%，装饰胶膜纸外观（印刷装饰胶膜纸）不允许有污斑、白点、皱褶、边角缺陷、裂纹、漏胶、粘连等，预固化度为 30-50%。</p> <p>2、基材：采用绿色环保刨花板（E0 级实木颗粒板），符合 HJ 571-2010《环境标志产品技术要求人造板及其制品》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 4897-2015《刨花板》标准，板内密度偏差为±2.5%，静曲强度≥12Mpa，弹性模量≥2400Mpa，内结合强度≥0.4Mpa，表面结合强度≥0.9Mpa，2h 吸水厚度膨胀率≤3%，板面握螺钉力≥990N，板边握螺钉力≥740N，甲醛释放量≤0.018mg/m<sup>3</sup>，TVOC≤40 μg/m<sup>3</sup>。</p> <p>3、封边热熔胶：符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，苯≤0.01g/kg、甲苯+二甲苯含量≤0.05g/kg，二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯含量≤0.1g/kg，总挥发性有机物≤5g/kg。</p> <p>4、PVC 封边条：符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准，耐干热、耐磨、耐开裂、耐冷热循环、耐光色牢度（灰色卡样）均检测合格，甲醛释放量≤0.1mg/L，氯乙烯单体≤0.1mg/kg，邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP）的总量≤0.005%，多溴联苯、多溴联苯醚、可溶性铅、可溶性铬、可溶性镉、可溶性汞、可溶性硒、可溶性砷、可溶性锑均未检出。</p> <p>5、钢制桌架，桌脚为圆形钢管焊接成型，钢管符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，管材应无裂缝、叠缝，外露管口端面应封闭；涂层应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷，乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。</p>	1200*600*450	6	张	颜色仅供参考		
9	阅览桌	<p>1、面材：优质耐磨三聚氰胺饰面纸饰面，符合 LY/T 1831-2009《人造板饰面专用装饰纸》标准，耐热性≥1 级，耐光色牢度（蓝色羊毛标准）≥6 级，甲醛释放量≤0.6mg/L，挥发物含量为 6~6.5%，装饰胶膜纸外观（印刷装饰胶膜纸）不允许有污斑、白点、皱褶、边角缺陷、裂纹、漏胶、粘连等，预固化度为 30-50%。</p> <p>2、基材：采用绿色环保刨花板（E0 级实木颗粒板），符合 HJ 571-2010《环境标志产品技术要求人造板及其制品》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 4897-2015《刨花板》标准，板内密度偏差为±2.5%，静曲强度≥12Mpa，弹性模量≥2400Mpa，内结合强度≥0.4Mpa，表面结合强度≥0.9Mpa，2h 吸水厚度膨胀率≤3%，板面握螺钉力≥990N，板边握螺钉力≥740N，甲醛释放量≤0.018mg/m<sup>3</sup>，TVOC≤40 μg/m<sup>3</sup>。</p> <p>3、封边热熔胶：符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，苯≤0.01g/kg、甲苯+二甲苯含量≤0.05g/kg，二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯含量≤0.1g/kg，总挥发性有机物≤5g/kg。</p> <p>4、PVC 封边条：符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准，耐干热、耐磨、耐开裂、耐冷热循环、耐光色牢度（灰色卡样）均检测合格，甲醛释放量≤0.1mg/L，氯乙烯单体≤0.1mg/kg，邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP）的总量≤0.005%，多溴联苯、多溴联苯醚、可溶性铅、可溶性铬、可溶性镉、可溶性汞、可溶性硒、可溶性砷、可溶性锑均未检出。</p>	W3800*D1200	2	张	颜色仅供参考		

				5、钢制桌架,桌脚为圆形钢管焊接成型,钢管符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准,管材应无裂缝、叠缝,外露管口端面应封闭;涂层应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷,乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。					
10		中式桌		1、白橡木实木,材质坚硬钢性强,经过防虫、防腐特殊处理,确保坚固可靠,长期使用不松动、不腐朽。 2、采用环保水性面漆、底漆相结合,采用五底三面的八道油漆涂装工艺,保证产品光泽、平整、纹理清晰、环保,水性漆(面漆、底漆)符合 GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准,总铅含量(限色漆、腻子)≤5mg/kg,可溶性重金属铬、可溶性重金属镉、可溶性重金属汞检测均为≤2mg/kg,乙二醇醚及酯酯总和含量≤1mg/kg,苯系物总和含量[限苯、甲苯、二甲苯(含乙苯)]≤10mg/kg,烷基酚聚氧乙烯醚总和含量≤20mg/kg,VOC 含量≤90g/L,甲醛含量≤36mg/kg。	W4800*D1400*H760	1	张	颜色仅供参考	
11		阅览椅		1、基材:实木方经过蒸煮、烘干、杀菌、杀虫处理,材料不会变形、生虫、不带有有害气体,含水率不超过国家标准。 2、靠背及坐垫:软包面料采用优质绒布,符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准,符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准,甲醛含量<20mg/kg,PH 值为 6-7,染色牢度(耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦)≥3 级,可分解芳香胺染料检验(24 类)均未检出。 3、海绵:采用高密度定型阻燃海绵,符合 GB/T 10802-2006《通用软质聚氨酯型聚氨酯泡沫塑料》、QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》标准,长度极限偏差(>1000-2000)为 0~+15;颜色应均匀,允许轻微杂色黄芯,不允许有长度大于 6mm 的对穿孔和长度大于 10mm 的气孔;每平方米内弥和裂缝总长小于 100mm,最大裂键小于 30mm;片材两侧斜表皮宽度不超过厚度的一倍,并且最大不得超过 40mm;无刺激性气味;25%压缩硬度为 93±2N,65%25%压缩比≥2.0,75%压缩永久变形≤5%,回弹率≥40%,拉伸强度≥100 KPa,伸长率≥150%,撕裂强度≥2.8N/cm,干热老化后拉伸强度≥120KPa,湿热老化后拉伸强度变化率为±15%,TVOC≤0.1mg/m <sup>3</sup> h;表面和内部未出现任何续燃、阴燃现象,通过香烟抗引燃特性试验。 4、油漆:采用环保水性面漆、底漆相结合,采用五底三面的八道油漆涂装工艺,保证产品光泽、平整、纹理清晰、环保,水性漆(面漆、底漆)符合 GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准,总铅含量(限色漆、腻子)≤5mg/kg,可溶性重金属铬、可溶性重金属镉、可溶性重金属汞检测均为≤2mg/kg,乙二醇醚及酯酯总和含量≤1mg/kg,苯系物总和含量[限苯、甲苯、二甲苯(含乙苯)]≤10mg/kg,烷基酚聚氧乙烯醚总和含量≤20mg/kg,VOC 含量≤90g/L,甲醛含量≤36mg/kg。 5、五金件:采用优质五金配件,五金配件紧密拼接,牢固,间隙细小且均匀,平整无毛刺。	W590*D520*H790 SH460	30	张	颜色仅供参考	
12	101	知行书苑	沙发	1、软包面料采用优质绒布,符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准,符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准,甲醛含量<20mg/kg,PH 值为 6-7,染色牢度(耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦)≥3 级,可分解芳香胺染料检验(24 类)均未检出。 2、采用高密度定型阻燃海绵,符合 GB/T 10802-2006《通用软质聚氨酯型聚氨酯泡沫塑料》、QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》标准,长度极限偏差(>1000-2000)为 0~+15;颜色应均匀,允许轻微杂色黄芯,不允许有长度大于 6mm 的对穿孔和长度大于 10mm 的气孔;每平方米内弥和裂缝总长小于 100mm,最大裂键小于 30mm;片材两侧斜表皮宽度不超过厚度的一倍,并且最大不得超过 40mm;无刺激性气味;25%压缩硬度为 93±2N,65%25%压缩比≥2.0,75%压缩永久变形≤5%,回弹率≥40%,拉伸强度≥100 KPa,伸长率≥150%,撕裂强度≥2.8N/cm,干热老化后拉伸强度≥120KPa,湿热老化后拉伸强度变化率为±15%,TVOC≤0.1mg/m <sup>3</sup> h;表面和内部未出现任何续燃、阴燃现象,通过香烟抗引燃特性试验。 3、脚架:脚架采用钢管成型,钢材符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832-1999	Φ 3000×720H	3	套	颜色仅供参考	

			<p>《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，管材应无裂缝、叠缝，外露管口端面应封闭；涂层应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷，乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。</p> <p>4、粉末涂料（抗菌防霉）：符合 HG/T 2006-2006《热固性粉末涂料》标准，500h 耐湿热性检测、500h 耐盐雾性检测均为合格，重金属可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞均<math>&lt;5\text{mg/kg}</math>。</p> <p>5、固定防滑脚垫。</p>				
13	长沙发	<p>1、软包面料采用优质绒布，符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，甲醛含量<math>&lt;20\text{mg/kg}</math>，PH 值为 6-7，染色牢度（耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦）<math>\geq 3</math> 级，可分解芳香胺染料检验（24 类）均未检出。</p> <p>2、采用高密度定型阻燃海绵，符合 GB/T 10802-2006《通用软质聚氨酯型聚氨酯泡沫塑料》、QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》标准，长度极限偏差（<math>&gt;1000-2000</math>）为 <math>0^{+15}</math>；颜色应均匀，允许轻微杂色黄芯，不允许有长度大于 6mm 的对穿孔和长度大于 10mm 的气孔；每平方米内弥和裂缝总长小于 100mm，最大裂键小于 30mm；片材两侧斜表皮宽度不超过厚度的一倍，并且最大不得超过 40mm；无刺激性气味；25%压陷硬度为 <math>93\pm 2\text{N}</math>，65%25%压陷比<math>\geq 2.0</math>，75%压缩永久变形<math>\leq 5\%</math>，回弹率<math>\geq 40\%</math>，拉伸强度<math>\geq 100\text{KPa}</math>，伸长率<math>\geq 150\%</math>，撕裂强度<math>\geq 2.8\text{N/cm}</math>，干热老化后拉伸强度<math>\geq 120\text{KPa}</math>，湿热老化后拉伸强度变化率为<math>\pm 15\%</math>，TVOC<math>\leq 0.1\text{mg/m}^3\text{h}</math>；表面和内部未出现任何续燃、阴燃现象，通过香烟抗引燃特性试验。</p> <p>3、脚架：脚架采用钢管成型，钢材符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，管材应无裂缝、叠缝，外露管口端面应封闭；涂层应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷，乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。</p> <p>4、粉末涂料（抗菌防霉）：符合 HG/T 2006-2006《热固性粉末涂料》标准，500h 耐湿热性检测、500h 耐盐雾性检测均为合格，重金属可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞均<math>&lt;5\text{mg/kg}</math>。</p> <p>5、固定防滑脚垫。</p>	3080W×1830D×650H	1	套	颜色仅供参考	
14	吧桌	<p>1、面材：优质耐磨三聚氰胺饰面纸饰面，符合 LY/T 1831-2009《人造板饰面专用装饰纸》标准，耐热性<math>\geq 1</math> 级，耐光色牢度（蓝色羊毛标准）<math>\geq 6</math> 级，甲醛释放量<math>\leq 0.6\text{mg/L}</math>，挥发物含量为 6~6.5%，装饰胶膜纸外观（印刷装饰胶膜纸）不允许有污斑、白点、皱褶、边角缺陷、裂纹、漏胶、粘连等，预固化度为 30-50%。</p> <p>2、基材：采用绿色环保刨花板（E0 级实木颗粒板），符合 HJ 571-2010《环境标志产品技术要求人造板及其制品》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 4897-2015《刨花板》标准，板内密度偏差为<math>\pm 2.5\%</math>，静曲强度<math>\geq 12\text{Mpa}</math>，弹性模量<math>\geq 2400\text{Mpa}</math>，内结合强度<math>\geq 0.4\text{Mpa}</math>，表面结合强度<math>\geq 0.9\text{Mpa}</math>，2h 吸水厚度膨胀率<math>\leq 3\%</math>，板面握螺钉力<math>\geq 990\text{N}</math>，板边握螺钉力<math>\geq 740\text{N}</math>，甲醛释放量<math>\leq 0.018\text{mg/m}^3</math>，TVOC<math>\leq 40\mu\text{g/m}^3</math>。</p> <p>3、封边热熔胶：符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，苯<math>\leq 0.01\text{g/kg}</math>、甲苯+二甲苯含量<math>\leq 0.05\text{g/kg}</math>，二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯含量<math>\leq 0.1\text{g/kg}</math>，总挥发性有机物<math>\leq 5\text{g/kg}</math>。</p> <p>4、PVC 封边条：符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准，耐干热、耐磨、耐开裂、耐冷热循环、耐光色牢度（灰色卡样）均检测合格，甲醛释放量<math>\leq 0.1\text{mg/L}</math>，氯乙烯单体<math>\leq 0.1\text{mg/kg}</math>，邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP）的总量<math>\leq 0.005\%</math>，多溴联苯、多溴联苯醚、可溶性铅、可溶性铬、可溶性镉、可溶性汞、可溶性硒、可溶性砷、可溶性锑均未检出。</p> <p>5、钢制桌架，桌脚为圆形钢管焊接成型，钢管符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，管材应无裂缝、叠缝，外露管口端面应封闭；涂层应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷，乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等</p>	W2000*D500*H750	17	张	颜色仅供参考	

				级达到 10 级。					
15		吧椅	<p>1、基材:实木方经过蒸煮、烘干、杀菌、杀虫处理,材料不会变形、生虫、不带有害气体,含水率不超过国家标准。</p> <p>2、靠背及坐垫:软包面料采用优质绒布,符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准,符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准,甲醛含量<math>&lt;20\text{mg/kg}</math>,PH 值为 6-7,染色牢度(耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦)<math>\geq 3</math>级,可分解芳香胺染料检验(24类)均未检出。</p> <p>3、海绵:采用高密度定型阻燃海绵,符合 GB/T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》、QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》标准,长度极限偏差(<math>&gt;1000-2000</math>)为<math>0^{+15}</math>;颜色应均匀,允许轻微杂色黄芯,不允许有长度大于 6mm 的对穿孔和长度大于 10mm 的气孔;每平方米内弥和裂缝总长小于 100mm,最大裂键小于 30mm;片材两侧斜表皮宽度不超过厚度的一倍,并且最大不得超过 40mm;无刺激性气味;25%压陷硬度为<math>93\pm 2\text{N}</math>,65%25%压陷比<math>\geq 2.0</math>,75%压缩永久变形<math>\leq 5\%</math>,回弹率<math>\geq 40\%</math>,拉伸强度<math>\geq 100\text{KPa}</math>,伸长率<math>\geq 150\%</math>,撕裂强度<math>\geq 2.8\text{N/cm}</math>,干热老化后拉伸强度<math>\geq 120\text{KPa}</math>,湿热老化后拉伸强度变化率为<math>\pm 15\%</math>,TVOC<math>\leq 0.1\text{mg/m}^3\text{h}</math>;表面和内部未出现任何续燃、阴燃现象,通过香烟抗引燃特性试验。</p> <p>4、油漆:采用环保水性面漆、底漆相结合,采用五底三面的八道油漆涂装工艺,保证产品光泽、平整、纹理清晰、环保,水性漆(面漆、底漆)符合 GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准,总铅含量(限色漆、腻子)<math>\leq 5\text{mg/kg}</math>,可溶性重金属铬、可溶性重金属镉、可溶性重金属汞检测均为<math>\leq 2\text{mg/kg}</math>,乙二醇醚及醚酯总和含量<math>\leq 1\text{mg/kg}</math>,苯系物总和含量[限苯、甲苯、二甲苯(含乙苯)]<math>\leq 10\text{mg/kg}</math>,烷基酚聚氧乙烯醚总和含量<math>\leq 20\text{mg/kg}</math>,VOC 含量<math>\leq 90\text{g/L}</math>,甲醛含量<math>\leq 36\text{mg/kg}</math>。</p> <p>5、五金件:采用优质五金配件,五金配件紧密拼接,牢固,间隙细小且均匀,平整无毛刺。</p>	W590*D520*H790 SH460	38	张	颜色仅供参考		
16		学术交流区 定制沙发	<p>1、软包面料采用优质绒布,符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准,符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准,甲醛含量<math>&lt;20\text{mg/kg}</math>,PH 值为 6-7,染色牢度(耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦)<math>\geq 3</math>级,可分解芳香胺染料检验(24类)均未检出。</p> <p>2、采用高密度定型阻燃海绵,符合 GB/T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》、QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》标准,长度极限偏差(<math>&gt;1000-2000</math>)为<math>0^{+15}</math>;颜色应均匀,允许轻微杂色黄芯,不允许有长度大于 6mm 的对穿孔和长度大于 10mm 的气孔;每平方米内弥和裂缝总长小于 100mm,最大裂键小于 30mm;片材两侧斜表皮宽度不超过厚度的一倍,并且最大不得超过 40mm;无刺激性气味;25%压陷硬度为<math>93\pm 2\text{N}</math>,65%25%压陷比<math>\geq 2.0</math>,75%压缩永久变形<math>\leq 5\%</math>,回弹率<math>\geq 40\%</math>,拉伸强度<math>\geq 100\text{KPa}</math>,伸长率<math>\geq 150\%</math>,撕裂强度<math>\geq 2.8\text{N/cm}</math>,干热老化后拉伸强度<math>\geq 120\text{KPa}</math>,湿热老化后拉伸强度变化率为<math>\pm 15\%</math>,TVOC<math>\leq 0.1\text{mg/m}^3\text{h}</math>;表面和内部未出现任何续燃、阴燃现象,通过香烟抗引燃特性试验。</p> <p>3、脚架:脚架采用钢管成型,钢材符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准,管材应无裂缝、叠缝,外露管口端面应封闭;涂层应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷,乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。</p> <p>4、粉末涂料(抗菌防霉):符合 HG/T 2006-2006《热固性粉末涂料》标准,500h 耐湿热性检测、500h 耐盐雾性检测均为合格,重金属可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞均<math>&lt;5\text{mg/kg}</math>。</p> <p>5、固定防滑脚垫。</p>	2800W×2800D× 830H	1	套	颜色仅供参考		
17		茶几	<p>1、面材:优质耐磨三聚氰胺饰面纸饰面,符合 LY/T 1831-2009《人造板饰面专用装饰纸》标准,耐热性<math>\geq 1</math>级,耐光色牢度(蓝色羊毛标准)<math>\geq 6</math>级,甲醛释放量<math>\leq 0.6\text{mg/L}</math>,挥发物含量为 6~6.5%,装饰胶膜纸外观(印刷装饰胶膜纸)不允许有污斑、白点、皱褶、边角缺陷、裂纹、漏胶、粘连等,预固化度为 30-50%。</p> <p>2、基材:采用绿色环保刨花板(E0级实木颗粒板),符合 HJ 571-2010《环境标志产品技术要求</p>	Dia600*H450	1	张	颜色仅供参考		



			<p>人造板及其制品》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 4897-2015《刨花板》标准，板内密度偏差为±2.5%，静曲强度≥12Mpa，弹性模量≥2400Mpa，内结合强度≥0.4Mpa，表面结合强度≥0.9Mpa，2h 吸水厚度膨胀率≤3%，板面握螺钉力≥990N，板边握螺钉力≥740N，甲醛释放量≤0.018mg/m<sup>3</sup>，TVOC≤40 μg/m<sup>3</sup>。</p> <p>3、封边热熔胶：符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，苯≤0.01g/kg、甲苯+二甲苯含量≤0.05g/kg，二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯含量≤0.1g/kg，总挥发性有机物≤5g/kg。</p> <p>4、PVC封边条：符合QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准，耐干热、耐磨、耐开裂、耐冷热循环、耐光色牢度(灰色卡样)均检测合格，甲醛释放量≤0.1mg/L，氯乙烯单体≤0.1mg/kg，邻苯二甲酸酯 (DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP)的总量≤0.005%，多溴联苯、多溴联苯醚、可溶性铅、可溶性铬、可溶性镉、可溶性汞、可溶性硒、可溶性砷、可溶性锑均未检出。</p> <p>5、钢制桌架，桌脚为圆形钢管焊接成型，钢管符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验 (ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，管材应无裂缝、叠缝，外露管口端面应封闭；涂层应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷，乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。</p>					
18		条桌	<p>1、面材：优质耐磨三聚氰胺饰面纸饰面，符合 LY/T 1831-2009《人造板饰面专用装饰纸》标准，耐热性≥1级，耐光色牢度(蓝色羊毛标准)≥6级，甲醛释放量≤0.6mg/L，挥发物含量为6~6.5%，装饰胶膜纸外观(印刷装饰胶膜纸)不允许有污斑、白点、皱褶、边角缺陷、裂纹、漏胶、粘连等，预固化度为30-50%。</p> <p>2、基材：采用绿色环保刨花板(E0级实木颗粒板)，符合 HJ 571-2010《环境标志产品技术要求人造板及其制品》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 4897-2015《刨花板》标准，板内密度偏差为±2.5%，静曲强度≥12Mpa，弹性模量≥2400Mpa，内结合强度≥0.4Mpa，表面结合强度≥0.9Mpa，2h 吸水厚度膨胀率≤3%，板面握螺钉力≥990N，板边握螺钉力≥740N，甲醛释放量≤0.018mg/m<sup>3</sup>，TVOC≤40 μg/m<sup>3</sup>。</p> <p>3、封边热熔胶：符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，苯≤0.01g/kg、甲苯+二甲苯含量≤0.05g/kg，二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯含量≤0.1g/kg，总挥发性有机物≤5g/kg。</p> <p>4、PVC封边条：符合QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准，耐干热、耐磨、耐开裂、耐冷热循环、耐光色牢度(灰色卡样)均检测合格，甲醛释放量≤0.1mg/L，氯乙烯单体≤0.1mg/kg，邻苯二甲酸酯 (DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP)的总量≤0.005%，多溴联苯、多溴联苯醚、可溶性铅、可溶性铬、可溶性镉、可溶性汞、可溶性硒、可溶性砷、可溶性锑均未检出。</p> <p>5、钢制桌架，桌脚为圆形钢管焊接成型，钢管符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验 (ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，管材应无裂缝、叠缝，外露管口端面应封闭；涂层应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷，乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。</p>	W1400*D500*H750	6	张	颜色仅供参考	
19		条桌椅	<p>1、椅座采用优质 ABS 塑料一次成型注塑，符合 GB 28481-2012《塑料家具中有害物质限量》标准，可溶性铅、可溶性铬、可溶性镉、可溶性汞、可溶性硒均≤3mg/kg。</p> <p>2、软包面料采用优质绒布，符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，甲醛含量&lt;20mg/kg，PH 值为 6-7，染色牢度(耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦)≥3级，可分解芳香胺染料检验(24类)均未检出。</p> <p>3、采用高密度定型阻燃海绵，符合 GB/T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》、QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》标准，长度极限偏差(&gt;1000-2000)为0<sup>+</sup>+15；颜色应均匀，允</p>	W590*D520*H790 SH460	12	张	颜色仅供参考	

			<p>许轻微杂色黄芯,不允许有长度大于6mm的对穿孔和长度大于10mm的气孔;每平方米内弥和裂缝总长小于100mm,最大裂键小于30mm;片材两侧斜表皮宽度不超过厚度的一倍,并且最大不得超过40mm;无刺激性气味;25%压陷硬度为93±2N,65%25%压陷比≥2.0,75%压陷永久变形≤5%,回弹率≥40%,拉伸强度≥100KPa,伸长率≥150%,撕裂强度≥2.8N/cm,干热老化后拉伸强度≥120KPa,湿热老化后拉伸强度变化率为±15%,TVOC≤0.1mg/m<sup>3</sup>h;表面和内部未出现任何续燃、阴燃现象,通过香烟抗引燃特性试验。</p> <p>4、椅架:脚架采用钢管成型,壁厚≥1.5mm,钢材符合GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准,管材应无裂缝、叠缝,外露管口端面应封闭;涂层应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷,乙酸盐雾测试200h耐腐蚀等级达到10级。</p> <p>5、粉末涂料(抗菌防霉):符合HG/T 2006-2006《热固性粉末涂料》标准,500h耐湿热性检测、500h耐盐雾性检测均为合格,重金属可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞均≤5mg/kg。</p> <p>6、固定防滑脚垫。</p>					
20		会议桌	<p>1、面材:优质耐磨三聚氰胺饰面纸饰面,符合LY/T 1831-2009《人造板饰面专用装饰纸》标准,耐热性≥1级,耐光色牢度(蓝色羊毛标准)≥6级,甲醛释放量≤0.6mg/L,挥发物含量为6~6.5%,装饰胶膜纸外观(印刷装饰胶膜纸)不允许有污斑、白点、皱褶、边角缺陷、裂纹、漏胶、粘连等,预固化度为30~50%。</p> <p>2、基材:采用绿色环保刨花板(E0级实木颗粒板),符合HJ 571-2010《环境标志产品技术要求人造板及其制品》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 4897-2015《刨花板》标准,板内密度偏差为±2.5%,静曲强度≥12Mpa,弹性模量≥2400Mpa,内结合强度≥0.4Mpa,表面结合强度≥0.9Mpa,2h吸水厚度膨胀率≤3%,板面握螺钉力≥990N,板边握螺钉力≥740N,甲醛释放量≤0.018mg/m<sup>3</sup>,TVOC≤40μg/m<sup>3</sup>。</p> <p>3、封边热熔胶:符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准,苯≤0.01g/kg、甲苯+二甲苯含量≤0.05g/kg,二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯含量≤0.1g/kg,总挥发性有机物≤5g/kg。</p> <p>4、PVC封边条:符合QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准,耐干热、耐磨、耐开裂、耐冷热循环、耐光色牢度(灰色卡样)均检测合格,甲醛释放量≤0.1mg/L,氯乙烯单体≤0.1mg/kg,邻苯二甲酸酯(DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP)的总量≤0.005%,多溴联苯、多溴联苯醚、可溶性铅、可溶性铬、可溶性镉、可溶性汞、可溶性硒、可溶性砷、可溶性锑均未检出。</p> <p>5、钢制桌架,桌脚为圆形钢管焊接成型,钢管符合GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准,管材应无裂缝、叠缝,外露管口端面应封闭;涂层应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷,乙酸盐雾测试200h耐腐蚀等级达到10级。</p>	2800W*1400D*750 H	1	张	颜色仅供参考	
21		会议椅	<p>1、西皮,符合GB/T 16799-2018《家具用皮革》标准,撕裂力≥90N,摩擦色牢度干擦(500次)、湿擦(250次)、碱性汗液(80次)≥4级,气味≤2级,耐光性≥5级,禁用偶氮染料(23类)的含量未检出、游离甲醛含量≤20mg/kg,挥发性有机化合物≤20mg/kg,PH值≥7,可萃取重金属铅含量、镉含量均≤1mg/kg;涂层粘着牢度≥5N/10mm。</p> <p>2、曲木板:座垫采用多层曲木板热压成型,符合GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》标准,含水率5~8%,甲醛释放量为≤0.02mg/m<sup>3</sup>,72h总挥发性有机化合物(TVOC)≤40μg/m<sup>3</sup>。</p> <p>3、软包辅料海绵,海绵:采用高密度定型阻燃海绵,符合GB/T 10802-2006《通用软质聚氨酯泡沫塑料》、QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》标准,长度极限偏差(&gt;1000-2000)为0~+15;颜色应均匀,允许轻微杂色黄芯,不允许有长度大于6mm的对穿孔和长度大于10mm的气孔;每平方米内弥和裂缝总长小于100mm,最大裂键小于30mm;片材两侧斜表皮宽度不超过厚度</p>	W640*D670*1010-1080	10	张	颜色仅供参考	

			<p>的一倍，并且最大不得超过 40mm；无刺激性气味；25%压缩硬度为 93±2N，65%25%压缩比≥2.0，75%压缩永久变形≤5%，回弹率≥40%，拉伸强度≥100 KPa，伸长率≥150%，撕裂强度≥2.8N/cm，干热老化后拉伸强度≥120KPa，湿热老化后拉伸强度变化率为±15%，TVOC≤0.1mg/m<sup>3</sup>h；表面和内部未出现任何续燃、阴燃现象，通过香烟抗引燃特性试验。</p> <p>4、水基型胶黏剂，符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，总挥发性有机物含量≤75g/L，游离甲醛≤0.1g/kg，苯≤0.02g/kg，甲苯+二甲苯≤0.02g/kg。</p> <p>5、底盘机构：通过 QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准检测，乙酸盐雾连续喷雾 200h 测试，金属表面耐腐蚀等级不低于 10 级。</p> <p>6、气压棒：采用优质气压棒，升降自如，符合 GB/T29525-2013《座椅升降气弹簧 技术条件》标准，气弹簧锁定在任意位置，经 72h 常温储存后，活塞杆不应产生位移；气弹簧经-30℃和 60℃ 高温低温储存后，公称力 Fa 衰减量≤0.5%；经高低温性能试验后的气弹簧，再经 6X10<sup>4</sup>“次循环寿命(当行程≤60mm 时，按实际行程；当行程&gt;60mm 时，按 60mm 行程)，试验后，公称力 Fa 的总衰减量≤0.5%。</p> <p>8、五星脚：符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，外观喷涂层均为合格，乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。</p> <p>8、万向脚轮：符合 QB/T 5224-2018《办公椅用脚轮》标准，脚轮的塑料部件应光洁，不应有裂纹、伤痕、毛边等缺陷；脚轮的金属部件应光滑，不应有锈蚀、毛刺、刃口等缺陷；脚轮零部件之间应装配牢固，转动零部件应灵活，无卡滞、轮轴应固定不动；抗冲击性能：脚轮不应破损，零部件不应出现松动，所具有的功能不应受到损伤；滚动阻力，水平牵引力 F2 不应超过 15%的载荷值 F1；静载荷：脚轮的轮径变形量≤3%，脚轮不应破损，零部件不应出现松动，所具有的功能不应受到损伤。</p>					
22	知行书苑	书架	<p>1、基材：采用整体焊接式，焊点平整，结构稳固，承重、承压性好；所有部件均经打磨，砂光处理，免除钢板表面的毛刺、棱角确保对人体可能造成的伤害；</p> <p>①冷轧钢板：符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，金属喷漆（塑）涂层理化性能要求硬度≥3H，乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。</p> <p>②钢管：符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，管材应无裂缝、叠缝，外露管口端面应封闭；涂层应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷，乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。</p> <p>2、表面处理：采用环氧树脂静电粉末喷涂，涂层膜厚度均匀，喷粉涂层厚度 60-80um，采用抗菌粉末涂料，具有环保、抑菌、防锈、耐腐蚀、绝缘性高、附着力强、耐摩擦等优点。喷涂采用流水线喷涂，可根据现场装修及空间搭配不同颜色，门板及抽屉木纹转印效果。</p> <p>①粉末涂料（抗菌防霉）：符合 HG/T 2006-2006《热固性粉末涂料》标准，500h 耐湿热性检测、500h 耐盐雾性检测均为合格，重金属可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞均≤5mg/kg。</p> <p>3、外框架采用木纹转印工艺，纹理清晰自然。</p>	W3600*D450	6	张	颜色仅供参考	
23		阅览桌	<p>1、面材：优质耐磨三聚氰胺饰面纸饰面，符合 LY/T 1831-2009《人造板饰面专用装饰纸》标准，耐热性≥1 级，耐光色牢度(蓝色羊毛标准)≥6 级，甲醛释放量≤0.6mg/L，挥发物含量为 6~6.5%，装饰胶膜纸外观(印刷装饰胶膜纸)不允许有污斑、白点、皱褶、边角缺陷、裂纹、漏胶、粘连等，预固化度为 30-50%。</p> <p>2、基材：采用绿色环保刨花板(E0 级实木颗粒板)，符合 HJ 571-2010《环境标志产品技术要求人造板及其制品》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 4897-2015《刨花板》标准，板内密度</p>	W3800*D1200	8	张	颜色仅供参考	

			<p>偏差为±2.5%，静曲强度≥12Mpa，弹性模量≥2400Mpa，内结合强度≥0.4Mpa，表面结合强度≥0.9Mpa，2h吸水厚度膨胀率≤3%，板面握螺钉力≥990N，板边握螺钉力≥740N，甲醛释放量≤0.018mg/m<sup>3</sup>，TVOC≤40μg/m<sup>3</sup>。</p> <p>3、封边热熔胶：符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，苯≤0.01g/kg、甲苯+二甲苯含量≤0.05g/kg，二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯含量≤0.1g/kg，总挥发性有机物≤5g/kg。</p> <p>4、PVC封边条：符合QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准，耐干热、耐磨、耐开裂、耐冷热循环、耐光色牢度(灰色卡样)均检测合格，甲醛释放量≤0.1mg/L，氯乙烯单体≤0.1mg/kg，邻苯二甲酸酯(DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP)的总量≤0.005%，多溴联苯、多溴联苯醚、可溶性铅、可溶性铬、可溶性镉、可溶性汞、可溶性硒、可溶性砷、可溶性锑均未检出。</p> <p>5、钢制桌架，桌脚为圆形钢管焊接成型，钢管符合GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，管材应无裂缝、叠缝，外露管口端面应封闭；涂层应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷，乙酸盐雾测试200h耐腐蚀等级达到10级。</p>					
24	写字椅(书椅)	<p>1、基材:实木方经过蒸煮、烘干、杀菌、杀虫处理，材料不会变形、生虫、不带有害气体，含水率不超过国家标准。</p> <p>2、靠背及坐垫:软包面料采用优质绒布，符合GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，符合GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，甲醛含量&lt;20mg/kg，PH值为6-7，染色牢度(耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦)≥3级，可分解芳香胺染料检验(24类)均未检出。</p> <p>3、海绵:采用高密度定型阻燃海绵，符合GB/T 10802-2006《通用软质聚氨酯泡沫塑料》、QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》标准，长度极限偏差(&gt;1000-2000)为0<sup>-</sup>+15；颜色应均匀，允许轻微杂色黄芯，不允许有长度大于6mm的对穿孔和长度大于10mm的气孔；每平方米内弥和裂缝总长小于100mm，最大裂键小于30mm；片材两侧斜表皮宽度不超过厚度的一倍，并且最大不得超过40mm；无刺激性气味；25%压缩硬度为93±2N，65%25%压缩比≥2.0，75%压缩永久变形≤5%，回弹率≥40%，拉伸强度≥100KPa，伸长率≥150%，撕裂强度≥2.8N/cm，干热老化后拉伸强度≥120KPa，湿热老化后拉伸强度变化率为±15%，TVOC≤0.1mg/m<sup>3</sup>h；表面和内部未出现任何续燃、阴燃现象，通过香烟引燃特性试验。</p> <p>4、油漆:采用环保水性面漆、底漆相结合，采用五底三面的八道油漆涂装工艺，保证产品光泽、平整、纹理清晰、环保，水性漆(面漆、底漆)符合GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准，总铅含量(限色漆、腻子)≤5mg/kg，可溶性重金属铬、可溶性重金属镉、可溶性重金属汞检测均为≤2mg/kg，乙二醇醚及醚酯总和含量≤1mg/kg，苯系物总和含量[限苯、甲苯、二甲苯(含乙苯)]≤10mg/kg，烷基酚聚氧乙烯醚总和含量≤20mg/kg，VOC含量≤90g/L，甲醛含量≤36mg/kg。</p> <p>5、五金件:采用优质五金配件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺。</p>	W590*D520*H790 SH460	80	张	颜色仅供参考		
25	电子阅览桌	<p>1、面材:优质耐磨三聚氰胺饰面纸饰面，符合LY/T 1831-2009《人造板饰面专用装饰纸》标准，耐热性≥1级，耐光色牢度(蓝色羊毛标准)≥6级，甲醛释放量≤0.6mg/L，挥发物含量为6~6.5%，装饰胶膜纸外观(印刷装饰胶膜纸)不允许有污斑、白点、皱褶、边角缺陷、裂纹、漏胶、粘连等，预固化度为30-50%。</p> <p>2、基材:采用绿色环保刨花板(E0级实木颗粒板)，符合HJ 571-2010《环境标志产品技术要求人造板及其制品》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 4897-2015《刨花板》标准，板内密度偏差为±2.5%，静曲强度≥12Mpa，弹性模量≥2400Mpa，内结合强度≥0.4Mpa，表面结合强度≥0.9Mpa，2h吸水厚度膨胀率≤3%，板面握螺钉力≥990N，板边握螺钉力≥740N，甲醛释放量≤0.018mg/m<sup>3</sup>，TVOC≤40μg/m<sup>3</sup>。</p> <p>3、封边热熔胶：符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，苯≤</p>	W3600*D1000	2	张	颜色仅供参考		

			<p>0.01g/kg、甲苯+二甲苯含量≤0.05g/kg，二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯含量≤0.1g/kg，总挥发性有机物≤5g/kg。</p> <p>4、PVC封边条：符合QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准，耐干热、耐磨、耐开裂、耐冷热循环、耐光色牢度(灰色卡样)均检测合格，甲醛释放量≤0.1mg/L，氯乙烯单体≤0.1mg/kg，邻苯二甲酸酯(DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP)的总量≤0.005%，多溴联苯、多溴联苯醚、可溶性铅、可溶性铬、可溶性镉、可溶性汞、可溶性硒、可溶性砷、可溶性锑均未检出。</p> <p>5、钢制桌架，桌脚为圆形钢管焊接成型，钢管符合GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，管材应无裂缝、叠缝，外露管口端面应封闭；涂层应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷，乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。</p>					
26		阅览椅	<p>1、基材:实木方经过蒸煮、烘干、杀菌、杀虫处理，材料不会变形、生虫、不带有有害气体，含水率不超过国家标准。</p> <p>2、靠背及坐垫:软包面料采用优质绒布，符合GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，符合GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，甲醛含量&lt;20mg/kg，PH值为6-7，染色牢度(耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦)≥3级，可分解芳香胺染料检验(24类)均未检出。</p> <p>3、海绵:采用高密度定型阻燃海绵，符合GB/T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》、QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》标准，长度极限偏差(&gt;1000-2000)为0~+15；颜色应均匀，允许轻微染色黄芯，不允许有长度大于6mm的对穿孔和长度大于10mm的气孔；每平方米内弥和裂缝总长小于100mm，最大裂键小于30mm；片材两侧斜表皮宽度不超过厚度的一倍，并且最大不得超过40mm；无刺激性气味；25%压缩硬度为93±2N，65%25%压缩比≥2.0，75%压缩永久变形≤5%，回弹率≥40%，拉伸强度≥100 KPa，伸长率≥150%，撕裂强度≥2.8N/cm，干热老化后拉伸强度≥120KPa，湿热老化后拉伸强度变化率为±15%，TVOC≤0.1mg/m³ h；表面和内部未出现任何续燃、阴燃现象，通过香烟抗引燃特性试验。</p> <p>4、油漆:采用环保水性面漆、底漆相结合，采用五底三面的八道油漆涂装工艺，保证产品光泽、平整、纹理清晰、环保，水性漆(面漆、底漆)符合GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准，总铅含量(限色漆、腻子)≤5mg/kg，可溶性重金属铬、可溶性重金属镉、可溶性重金属汞检测均为≤2mg/kg，乙二醇醚及醚酯总和含量≤1mg/kg，苯系物总和含量[限苯、甲苯、二甲苯(含乙苯)]≤10mg/kg，烷基酚聚氧乙烯醚总和含量≤20mg/kg，VOC含量≤90g/L，甲醛含量≤36mg/kg。</p> <p>5、五金件:采用优质五金配件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺。</p>	W510*D505*H785 SH460	16	张	颜色仅供参考	
A 座异形家具			二层					
27	204	学生活动中心 吧椅	<p>1、饰面:采用优质西皮，符合GB/T 16799-2018《家具用皮革》标准，撕裂力≥90N，摩擦色牢度干擦(500次)、湿擦(250次)、碱性汗液(80次)≥4级，气味≤2级，耐光性≥5级，禁用偶氮染料(23类)的含量未检出、游离甲醛含量≤20mg/kg，挥发性有机化合物≤20mg/kg，PH值≥7，可萃取重金属铅含量、镉含量均≤1mg/kg；涂层粘着牢度≥5N/10mm。</p> <p>2、海绵:采用高密度定型阻燃海绵，符合GB/T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》、QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》标准，长度极限偏差(&gt;1000-2000)为0~+15；颜色应均匀，允许轻微染色黄芯，不允许有长度大于6mm的对穿孔和长度大于10mm的气孔；每平方米内弥和裂缝总长小于100mm，最大裂键小于30mm；片材两侧斜表皮宽度不超过厚度的一倍，并且最大不得超过40mm；无刺激性气味；25%压缩硬度为93±2N，65%25%压缩比≥2.0，75%压缩永久变形≤5%，回弹率≥40%，拉伸强度≥100 KPa，伸长率≥150%，撕裂强度≥2.8N/cm，干热老化后拉伸强度≥120KPa，湿热老化后拉伸强度变化率为±15%，TVOC≤0.1mg/m³ h；表面和内部未出现任何续燃、阴燃现象，通过香烟抗引燃特性试验。</p> <p>3、曲木板:符合GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》标准，含水率5~8%，甲醛释放量为≤0.02mg/m³，72h总挥发性有机化合物(TVOC)</p>	W590*D520*H1080 SH760	4	张	颜色仅供参考	

				<p>≤40 μg/m<sup>3</sup>。</p> <p>4、电镀四方扶手支架配PU扶手，弓形钢架。</p>					
28		组合沙发	<p>1、面料：优质绒布饰面，符合GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，甲醛含量&lt;20mg/kg，PH值为6-7，染色牢度（耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦）≥3级，可分解芳香胺染料检验（24类）均未检出。</p> <p>2、海绵：采用高密度定型阻燃海绵，符合GB/T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》、QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》标准，长度极限偏差（&gt;1000-2000）为0<sup>-</sup>+15；颜色应均匀，允许轻微杂色黄芯，不允许有长度大于6mm的对穿孔和长度大于10mm的气孔；每平方米内弥和裂缝总长小于100mm，最大裂键小于30mm；片材两侧斜表皮宽度不超过厚度的一倍，并且最大不得超过40mm；无刺激性气味；25%压缩硬度为93±2N，65%25%压缩比≥2.0，75%压缩永久变形≤5%，回弹率≥40%，拉伸强度≥100KPa，伸长率≥150%，撕裂强度≥2.8N/cm，干热老化后拉伸强度≥120KPa，湿热老化后拉伸强度变化率为±15%，TVOC≤0.1mg/m<sup>3</sup>h；表面和内部未出现任何续燃、阴燃现象，通过香烟抗引燃特性试验。</p> <p>3、内木方：靠背及座架木方经杀菌、防潮、防腐、干燥处理。座垫内框采用十字交叉绷带，四周夹成板加固，内木条使用内螺栓加固结构。</p> <p>4、脚架：采用钢管成型，钢材符合GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验（ASS）法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，管材应无裂缝、叠缝，外露管口端面应封闭；涂层应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷，乙酸盐雾测试200h耐腐蚀等级达到10级。粉末涂料（抗菌防霉）：符合HG/T 2006-2006《热固性粉末涂料》标准，500h耐湿热性检测、500h耐盐雾性检测均为合格，重金属可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞均≤5mg/kg。</p>	850W×690D×780	15	个	颜色仅供参考		
29		边几	<p>1、面材：优质耐磨三聚氰胺饰面纸饰面，符合LY/T 1831-2009《人造板饰面专用装饰纸》标准，耐热性≥1级，耐光色牢度（蓝色羊毛标准）≥6级，甲醛释放量≤0.6mg/L，挥发物含量为6.5%，装饰胶膜纸外观（印刷装饰胶膜纸）不允许有污斑、白点、皱褶、边角缺陷、裂纹、漏胶、粘连等，预固化度为30-50%。</p> <p>2、基材：采用绿色环保刨花板（E0级实木颗粒板），符合HJ 571-2010《环境标志产品技术要求人造板及其制品》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 4897-2015《刨花板》标准，板内密度偏差为±2.5%，静曲强度≥12Mpa，弹性模量≥2400Mpa，内结合强度≥0.4Mpa，表面结合强度≥0.9Mpa，2h吸水厚度膨胀率≤3%，板面握螺钉力≥990N，板边握螺钉力≥740N，甲醛释放量≤0.018mg/m<sup>3</sup>，TVOC≤40 μg/m<sup>3</sup>。</p> <p>3、封边热熔胶：符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，苯≤0.01g/kg、甲苯+二甲苯含量≤0.05g/kg，二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯含量≤0.1g/kg，总挥发性有机物≤5g/kg。</p> <p>4、PVC封边条：符合QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准，耐干热、耐磨、耐开裂、耐冷热循环、耐光色牢度（灰色卡样）均检测合格，甲醛释放量≤0.1mg/L，氯乙烯单体≤0.1mg/kg，邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP）的总量≤0.005%，多溴联苯、多溴联苯醚、可溶性铅、可溶性铬、可溶性镉、可溶性汞、可溶性硒、可溶性砷、可溶性锑均未检出。</p> <p>5、钢制桌架，桌脚为圆形钢管焊接成型，钢管符合GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验（ASS）法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，管材应无裂缝、叠缝，外露管口端面应封闭；涂层应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷，乙酸盐雾测试200h耐腐蚀等级达到10级。</p>	W385*D320*H580	4	张	颜色仅供参考		
30		休闲凳	<p>1、软包面料采用优质绒布，符合GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，符合GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，甲醛含量&lt;20mg/kg，PH值为6-7，染色牢度（耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦）≥3级，可分解芳香胺染料检验（24类）均未检出。</p>	W425*D425*H430	3	张	颜色仅供参考		

			<p>2、采用高密度定型阻燃海绵，符合 GB/T 10802-2006《通用软质聚氨酯型聚氨酯泡沫塑料》、QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》标准，长度极限偏差 (&gt;1000-2000) 为 0~+15；颜色应均匀，允许轻微杂色黄芯，不允许有长度大于 6mm 的对穿孔和长度大于 10mm 的气孔；每平方米内弥和裂缝总长小于 100mm，最大裂键小于 30mm；片材两侧斜表皮宽度不超过厚度的一倍，并且最大不得超过 40mm；无刺激性气味；25% 压陷硬度为 93±2N，65% 25% 压陷比 ≥2.0，75% 压缩永久变形 ≤5%，回弹率 ≥40%，拉伸强度 ≥100 KPa，伸长率 ≥150%，撕裂强度 ≥2.8N/cm，干热老化后拉伸强度 ≥120KPa，湿热老化后拉伸强度变化率为 ±15%，TVOC ≤0.1mg/m<sup>3</sup> h；表面和内部未出现任何续燃、阴燃现象，通过香烟引燃特性试验。</p> <p>3、脚架：脚架采用钢管成型，钢材符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验 (ASS) 法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，管材应无裂缝、叠缝，外露管口端面应封闭；涂层应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷，乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。</p> <p>4、粉末涂料（抗菌防霉）：符合 HG/T 2006-2006《热固性粉末涂料》标准，500h 耐湿热性检测、500h 耐盐雾性检测均为合格，重金属可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞均 &lt;5mg/kg。</p> <p>5、固定防滑脚垫。</p>					
31	洽谈桌	<p>1、面材：优质耐磨三聚氰胺饰面纸饰面，符合 LY/T 1831-2009《人造板饰面专用装饰纸》标准，耐热性 ≥1 级，耐光色牢度（蓝色羊毛标准）≥6 级，甲醛释放量 ≤0.6mg/L，挥发物含量为 6~6.5%，装饰胶膜纸外观（印刷装饰胶膜纸）不允许有污斑、白点、皱褶、边角缺陷、裂纹、漏胶、粘连等，预固化度为 30-50%。</p> <p>2、基材：采用绿色环保刨花板（E0 级实木颗粒板），符合 HJ 571-2010《环境标志产品技术要求人造板及其制品》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 4897-2015《刨花板》标准，板内密度偏差为 ±2.5%，静曲强度 ≥12Mpa，弹性模量 ≥2400Mpa，内结合强度 ≥0.4Mpa，表面结合强度 ≥0.9Mpa，2h 吸水厚度膨胀率 ≤3%，板面握螺钉力 ≥990N，板边握螺钉力 ≥740N，甲醛释放量 ≤0.018mg/m<sup>3</sup>，TVOC ≤40 μg/m<sup>3</sup>。</p> <p>3、封边热熔胶：符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，苯 ≤0.01g/kg、甲苯+二甲苯含量 ≤0.05g/kg，二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯含量 ≤0.1g/kg，总挥发性有机物 ≤5g/kg。</p> <p>4、PVC 封边条：符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准，耐干热、耐磨、耐开裂、耐冷热循环、耐光色牢度（灰色卡样）均检测合格，甲醛释放量 ≤0.1mg/L，氯乙烯单体 ≤0.1mg/kg，邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP）的总量 ≤0.005%，多溴联苯、多溴联苯醚、可溶性铅、可溶性铬、可溶性镉、可溶性汞、可溶性硒、可溶性砷、可溶性锑均未检出。</p> <p>5、钢制桌架，桌脚为圆形钢管焊接成型，钢管符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验 (ASS) 法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，管材应无裂缝、叠缝，外露管口端面应封闭；涂层应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷，乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。</p>	W1400*D1010*H73 5	6	张	颜色仅供参考		
32	休闲椅	<p>1、软包面料采用优质绒布，符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，甲醛含量 &lt;20mg/kg，PH 值为 6-7，染色牢度（耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦）≥3 级，可分解芳香胺染料检验（24 类）均未检出。</p> <p>2、采用高密度定型阻燃海绵，符合 GB/T 10802-2006《通用软质聚氨酯型聚氨酯泡沫塑料》、QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》标准，长度极限偏差 (&gt;1000-2000) 为 0~+15；颜色应均匀，允许轻微杂色黄芯，不允许有长度大于 6mm 的对穿孔和长度大于 10mm 的气孔；每平方米内弥和裂缝总长小于 100mm，最大裂键小于 30mm；片材两侧斜表皮宽度不超过厚度的一倍，并且最大不得超过 40mm；无刺激性气味；25% 压陷硬度为 93±2N，65% 25% 压陷比 ≥2.0，75% 压缩永久变形 ≤5%，</p>	W820*D920*H860 SH360	12	张	颜色仅供参考		

			<p>回弹率<math>\geq 40\%</math>, 拉伸强度<math>\geq 100</math> KPa, 伸长率<math>\geq 150\%</math>, 撕裂强度<math>\geq 2.8</math> N/cm, 干热老化后拉伸强度<math>\geq 120</math> KPa, 湿热老化后拉伸强度变化率为<math>\pm 15\%</math>, TVOC<math>\leq 0.1</math> mg/m<sup>3</sup> h; 表面和内部未出现任何续燃、阴燃现象, 通过香烟抗引燃特性试验。</p> <p>3、座板及靠背采用多层曲木板热压成型; 曲木板符合 GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》标准, 含水率 5~8%, 甲醛释放量为<math>\leq 0.02</math> mg/m<sup>3</sup>, 72h 总挥发性有机化合物 (TVOC) <math>\leq 40</math> <math>\mu</math>g/m<sup>3</sup>。</p> <p>4、椅脚: 脚架采用钢管成型, 壁厚<math>\geq 1.5</math> mm, 钢材符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验 (ASS) 法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准, 管材应无裂缝、叠缝, 外露管口端面应封闭; 涂层应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷, 乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。</p>					
33	沙发	<p>1、面料: 优质绒布饰面, 符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准, 甲醛含量<math>&lt; 20</math> mg/kg, PH 值为 6-7, 染色牢度 (耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦) <math>\geq 3</math> 级, 可分解芳香胺染料检验 (24 类) 均未检出。</p> <p>2、海绵: 采用高密度定型阻燃海绵, 符合 GB/T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》、QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》标准, 长度极限偏差 (<math>&gt; 1000-2000</math>) 为 0<sup>+</sup>+15; 颜色应均匀, 允许轻微杂色黄芯, 不允许有长度大于 6mm 的对穿孔和长度大于 10mm 的气孔; 每平方米内弥和裂缝总长小于 100mm, 最大裂键小于 30mm; 片材两侧斜表皮宽度不超过厚度的一倍, 并且最大不得超过 40mm; 无刺激性气味; 25% 压缩硬度为 93<math>\pm 2</math> N, 65% 25% 压缩比<math>\geq 2.0</math>, 75% 压缩永久变形<math>\leq 5\%</math>, 回弹率<math>\geq 40\%</math>, 拉伸强度<math>\geq 100</math> KPa, 伸长率<math>\geq 150\%</math>, 撕裂强度<math>\geq 2.8</math> N/cm, 干热老化后拉伸强度<math>\geq 120</math> KPa, 湿热老化后拉伸强度变化率为<math>\pm 15\%</math>, TVOC<math>\leq 0.1</math> mg/m<sup>3</sup> h; 表面和内部未出现任何续燃、阴燃现象, 通过香烟抗引燃特性试验。</p> <p>3、内木方: 靠背及座架木方经杀菌、防潮、防腐、干燥处理。座垫内框采用十字交叉绷带, 四周夹成板加固, 内木条使用内螺栓加固结构。</p> <p>4、脚架: 采用钢管成型, 钢材符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验 (ASS) 法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准, 管材应无裂缝、叠缝, 外露管口端面应封闭; 涂层应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷, 乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。粉末涂料 (抗菌防霉): 符合 HG/T 2006-2006《热固性粉末涂料》标准, 500h 耐湿热性检测、500h 耐盐雾性检测均为合格, 重金属可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞均<math>&lt; 5</math> mg/kg。</p>	W1800*D980*H1080 SH430	6	套	颜色仅供参考		
34	洽谈椅	<p>1、软包面料采用优质绒布, 符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准, 符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准, 甲醛含量<math>&lt; 20</math> mg/kg, PH 值为 6-7, 染色牢度 (耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦) <math>\geq 3</math> 级, 可分解芳香胺染料检验 (24 类) 均未检出。</p> <p>2、采用高密度定型阻燃海绵, 符合 GB/T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》、QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》标准, 长度极限偏差 (<math>&gt; 1000-2000</math>) 为 0<sup>+</sup>+15; 颜色应均匀, 允许轻微杂色黄芯, 不允许有长度大于 6mm 的对穿孔和长度大于 10mm 的气孔; 每平方米内弥和裂缝总长小于 100mm, 最大裂键小于 30mm; 片材两侧斜表皮宽度不超过厚度的一倍, 并且最大不得超过 40mm; 无刺激性气味; 25% 压缩硬度为 93<math>\pm 2</math> N, 65% 25% 压缩比<math>\geq 2.0</math>, 75% 压缩永久变形<math>\leq 5\%</math>, 回弹率<math>\geq 40\%</math>, 拉伸强度<math>\geq 100</math> KPa, 伸长率<math>\geq 150\%</math>, 撕裂强度<math>\geq 2.8</math> N/cm, 干热老化后拉伸强度<math>\geq 120</math> KPa, 湿热老化后拉伸强度变化率为<math>\pm 15\%</math>, TVOC<math>\leq 0.1</math> mg/m<sup>3</sup> h; 表面和内部未出现任何续燃、阴燃现象, 通过香烟抗引燃特性试验。</p> <p>3、座板及靠背采用多层曲木板热压成型; 曲木板符合 GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》标准, 含水率 5~8%, 甲醛释放量为<math>\leq 0.02</math> mg/m<sup>3</sup>, 72h 总挥发性有机化合物 (TVOC) <math>\leq 40</math> <math>\mu</math>g/m<sup>3</sup>。</p> <p>4、椅脚: 脚架采用钢管成型, 壁厚<math>\geq 1.5</math> mm, 钢材符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验 (ASS) 法》、QB/T</p>	W510*D540*H810	15	张	颜色仅供参考		



			3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准,管材应无裂缝、叠缝,外露管口端面应封闭;涂层应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷,乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。					
35		洽谈桌	<p>1、面材:优质耐磨三聚氰胺饰面纸饰面,符合 LY/T 1831-2009《人造板饰面专用装饰纸》标准,耐热性≥1 级,耐光色牢度(蓝色羊毛标准)≥6 级,甲醛释放量≤0.6mg/L,挥发物含量为 6~6.5%,装饰胶膜纸外观(印刷装饰胶膜纸)不允许有污斑、白点、皱褶、边角缺陷、裂纹、漏胶、粘连等,预固化度为 30-50%。</p> <p>2、基材:采用绿色环保刨花板(E0 级实木颗粒板),符合 HJ 571-2010《环境标志产品技术要求人造板及其制品》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 4897-2015《刨花板》标准,板内密度偏差为±2.5%,静曲强度≥12Mpa,弹性模量≥2400Mpa,内结合强度≥0.4Mpa,表面结合强度≥0.9Mpa,2h 吸水厚度膨胀率≤3%,板面握螺钉力≥990N,板边握螺钉力≥740N,甲醛释放量≤0.018mg/m<sup>3</sup>,TVOC≤40 μg/m<sup>3</sup>。</p> <p>3、封边热熔胶:符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准,苯≤0.01g/kg、甲苯+二甲苯含量≤0.05g/kg,二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯含量≤0.1g/kg,总挥发性有机物≤5g/kg。</p> <p>4、PVC 封边条:符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准,耐干热、耐磨、耐开裂、耐冷热循环、耐光色牢度(灰色卡样)均检测合格,甲醛释放量≤0.1mg/L,氯乙烯单体≤0.1mg/kg,邻苯二甲酸酯(DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP)的总量≤0.005%,多溴联苯、多溴联苯醚、可溶性铅、可溶性铬、可溶性镉、可溶性汞、可溶性硒、可溶性砷、可溶性锑均未检出。</p> <p>5、钢制桌架,桌脚为圆形钢管焊接成型,钢管符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准,管材应无裂缝、叠缝,外露管口端面应封闭;涂层应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷,乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。</p>	600*750	3	张	颜色仅供参考	
36		洽谈桌	<p>1、面材:优质耐磨三聚氰胺饰面纸饰面,符合 LY/T 1831-2009《人造板饰面专用装饰纸》标准,耐热性≥1 级,耐光色牢度(蓝色羊毛标准)≥6 级,甲醛释放量≤0.6mg/L,挥发物含量为 6~6.5%,装饰胶膜纸外观(印刷装饰胶膜纸)不允许有污斑、白点、皱褶、边角缺陷、裂纹、漏胶、粘连等,预固化度为 30-50%。</p> <p>2、基材:采用绿色环保刨花板(E0 级实木颗粒板),符合 HJ 571-2010《环境标志产品技术要求人造板及其制品》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 4897-2015《刨花板》标准,板内密度偏差为±2.5%,静曲强度≥12Mpa,弹性模量≥2400Mpa,内结合强度≥0.4Mpa,表面结合强度≥0.9Mpa,2h 吸水厚度膨胀率≤3%,板面握螺钉力≥990N,板边握螺钉力≥740N,甲醛释放量≤0.018mg/m<sup>3</sup>,TVOC≤40 μg/m<sup>3</sup>。</p> <p>3、封边热熔胶:符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准,苯≤0.01g/kg、甲苯+二甲苯含量≤0.05g/kg,二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯含量≤0.1g/kg,总挥发性有机物≤5g/kg。</p> <p>4、PVC 封边条:符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准,耐干热、耐磨、耐开裂、耐冷热循环、耐光色牢度(灰色卡样)均检测合格,甲醛释放量≤0.1mg/L,氯乙烯单体≤0.1mg/kg,邻苯二甲酸酯(DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP)的总量≤0.005%,多溴联苯、多溴联苯醚、可溶性铅、可溶性铬、可溶性镉、可溶性汞、可溶性硒、可溶性砷、可溶性锑均未检出。</p> <p>5、钢制桌架,桌脚为圆形钢管焊接成型,钢管符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准,管材应无裂缝、叠缝,外露管口端面应封闭;涂层应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷,乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。</p>	W2000*D1000*H745	2	张	颜色仅供参考	

37		洽谈椅	椅座整体全工程聚丙烯 pp 材质， 椅架榉木实木。	W480*D520*H800 SH440	16	张	颜色仅供参考	
38		沙发	<p>1、软包面料采用优质绒布，符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，甲醛含量&lt;20mg/kg，PH 值为 6-7，染色牢度（耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦）≥3 级，可分解芳香胺染料检验（24 类）均未检出。</p> <p>2、采用高密度定型阻燃海绵，符合 GB/T 10802-2006《通用软质聚氨酯型聚氨酯泡沫塑料》、QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》标准，长度极限偏差（&gt;1000-2000）为 0<sup>+</sup>+15；颜色应均匀，允许轻微杂色黄芯，不允许有长度大于 6mm 的对穿孔和长度大于 10mm 的气孔；每平方米内弥和裂缝总长小于 100mm，最大裂键小于 30mm；片材两侧斜表皮宽度不超过厚度的一倍，并且最大不得超过 40mm；无刺激性气味；25%压陷硬度为 93±2N，65%25%压陷比≥2.0，75%压缩永久变形≤5%，回弹率≥40%，拉伸强度≥100 KPa，伸长率≥150%，撕裂强度≥2.8N/cm，干热老化后拉伸强度≥120KPa，湿热老化后拉伸强度变化率为±15%，TVOC≤0.1mg/m<sup>3</sup>h；表面和内部未出现任何续燃、阴燃现象，通过香烟抗引燃特性试验。</p> <p>3、脚架：脚架采用钢管成型，钢材符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，管材应无裂缝、叠缝，外露管口端面应封闭；涂层应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷，乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。</p> <p>4、粉末涂料（抗菌防霉）：符合 HG/T 2006-2006《热固性粉末涂料》标准，500h 耐湿热性检测、500h 耐盐雾性检测均为合格，重金属可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞均&lt;5mg/kg。</p> <p>5、固定防滑脚垫。</p>	W2400*D860*H670 SH390	2	张	颜色仅供参考	
39		茶几	<p>1、面材：优质耐磨三聚氰胺饰面纸饰面，符合 LY/T 1831-2009《人造板饰面专用装饰纸》标准，耐热性≥1 级，耐光色牢度（蓝色羊毛标准）≥6 级，甲醛释放量≤0.6mg/L，挥发物含量为 6~6.5%，装饰胶膜纸外观（印刷装饰胶膜纸）不允许有污斑、白点、皱褶、边角缺陷、裂纹、漏胶、粘连等，预固化度为 30-50%。</p> <p>2、基材：采用绿色环保刨花板（E0 级实木颗粒板），符合 HJ 571-2010《环境标志产品技术要求人造板及其制品》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 4897-2015《刨花板》标准，板内密度偏差为±2.5%，静曲强度≥12Mpa，弹性模量≥2400Mpa，内结合强度≥0.4Mpa，表面结合强度≥0.9Mpa，2h 吸水厚度膨胀率≤3%，板面握螺钉力≥990N，板边握螺钉力≥740N，甲醛释放量≤0.018mg/m<sup>3</sup>，TVOC≤40 μg/m<sup>3</sup>。</p> <p>3、封边热熔胶：符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，苯≤0.01g/kg、甲苯+二甲苯含量≤0.05g/kg，二氯甲烷、1,1,2-二氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯含量≤0.1g/kg，总挥发性有机物≤5g/kg。</p> <p>4、PVC 封边条：符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准，耐干热、耐磨、耐开裂、耐冷热循环、耐光色牢度（灰色卡样）均检测合格，甲醛释放量≤0.1mg/L，氯乙烯单体≤0.1mg/kg，邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP）的总量≤0.005%，多溴联苯、多溴联苯醚、可溶性铅、可溶性铬、可溶性镉、可溶性汞、可溶性硒、可溶性砷、可溶性锑均未检出。</p> <p>5、钢制桌架，桌脚为圆形钢管焊接成型，钢管符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、</p>	Dia500*H420	2	张	颜色仅供参考	

				QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准,管材应无裂缝、叠缝,外露管口端面应封闭;涂层应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷,乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。					
40	207	一站式服务大厅	洽谈椅	<p>1、椅座采用优质 ABS 塑料一次成型注塑,符合 GB 28481-2012《塑料家具中有害物质限量》标准,可溶性铅、可溶性铬、可溶性镉、可溶性汞、可溶性硒均<math>\leq 3\text{mg/kg}</math>。</p> <p>2、软包面料采用优质绒布,符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准,符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准,甲醛含量<math>&lt; 20\text{mg/kg}</math>,PH 值为 6-7,染色牢度(耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦)<math>\geq 3</math>级,可分解芳香胺染料检验(24 类)均未检出。</p> <p>3、采用高密度定型阻燃海绵,符合 GB/T 10802-2006《通用软质聚氨酯型聚氨酯泡沫塑料》、QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》标准,长度极限偏差(<math>&gt; 1000-2000</math>)为<math>0^{\sim}+15</math>;颜色应均匀,允许轻微杂色黄芯,不允许有长度大于 6mm 的对穿孔和长度大于 10mm 的气孔;每平方米内弥和裂缝总长小于 100mm,最大裂键小于 30mm;片材两侧斜表皮宽度不超过厚度的一倍,并且最大不得超过 40mm;无刺激性气味;25%压缩硬度为<math>93\pm 2\text{N}</math>,65%25%压缩比<math>\geq 2.0</math>,75%压缩永久变形<math>\leq 5\%</math>,回弹率<math>\geq 40\%</math>,拉伸强度<math>\geq 100\text{KPa}</math>,伸长率<math>\geq 150\%</math>,撕裂强度<math>\geq 2.8\text{N/cm}</math>,干热老化后拉伸强度<math>\geq 120\text{KPa}</math>,湿热老化后拉伸强度变化率为<math>\pm 15\%</math>,TVOC<math>\leq 0.1\text{mg/m}^3\text{h}</math>;表面和内部未出现任何续燃、阴燃现象,通过香烟抗引燃特性试验。</p> <p>4、椅架:脚架采用钢管成型,壁厚<math>\geq 1.5\text{mm}</math>,钢材符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准,管材应无裂缝、叠缝,外露管口端面应封闭;涂层应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷,乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。</p> <p>5、粉末涂料(抗菌防霉):符合 HG/T 2006-2006《热固性粉末涂料》标准,500h 耐湿热性检测、500h 耐盐雾性检测均为合格,重金属可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞均<math>&lt; 5\text{mg/kg}</math>。</p> <p>6、配置可固定式脚轮。</p>	W510*D540*H810	25	张	颜色仅供参考	
41			洽谈桌	<p>1、面材:优质耐磨三聚氰胺饰面纸饰面,符合 LY/T 1831-2009《人造板饰面专用装饰纸》标准,耐热性<math>\geq 1</math>级,耐光色牢度(蓝色羊毛标准)<math>\geq 6</math>级,甲醛释放量<math>\leq 0.6\text{mg/L}</math>,挥发物含量为<math>6^{\sim}6.5\%</math>,装饰胶膜纸外观(印刷装饰胶膜纸)不允许有污斑、白点、皱褶、边角缺陷、裂纹、漏胶、粘连等,预固化度为 30-50%。</p> <p>2、基材:采用绿色环保刨花板(E0 级实木颗粒板),符合 HJ 571-2010《环境标志产品技术要求人造板及其制品》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 4897-2015《刨花板》标准,板内密度偏差为<math>\pm 2.5\%</math>,静曲强度<math>\geq 12\text{Mpa}</math>,弹性模量<math>\geq 2400\text{Mpa}</math>,内结合强度<math>\geq 0.4\text{Mpa}</math>,表面结合强度<math>\geq 0.9\text{Mpa}</math>,2h 吸水厚度膨胀率<math>\leq 3\%</math>,板面握螺钉力<math>\geq 990\text{N}</math>,板边握螺钉力<math>\geq 740\text{N}</math>,甲醛释放量<math>\leq 0.018\text{mg/m}^3</math>,TVOC<math>\leq 40\mu\text{g/m}^3</math>。</p> <p>3、封边热熔胶:符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准,苯<math>\leq 0.01\text{g/kg}</math>、甲苯+二甲苯含量<math>\leq 0.05\text{g/kg}</math>,二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯含量<math>\leq 0.1\text{g/kg}</math>,总挥发性有机物<math>\leq 5\text{g/kg}</math>。</p> <p>4、PVC 封边条:符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准,耐干热、耐磨、耐开裂、耐冷热循环、耐光色牢度(灰色卡样)均检测合格,甲醛释放量<math>\leq 0.1\text{mg/L}</math>,氯乙烯单体<math>\leq 0.1\text{mg/kg}</math>,邻苯二甲酸酯(DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP)的总量<math>\leq 0.005\%</math>,多溴联苯、多溴联苯醚、可溶性铅、可溶性铬、可溶性镉、可溶性汞、可溶性硒、可溶性砷、可溶性锑均未检出。</p> <p>5、钢制桌架,桌脚为圆形钢管焊接成型,钢管符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准,管材应无裂缝、叠缝,外露管口端面应封闭;涂层应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷,乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等</p>	600*750	5	张	颜色仅供参考	

				级达到 10 级。					
42	207-1 ~ 207-6	学生 事务 中心	办公 桌 1	<p>1、屏风卡位采用优质铝合金框架。</p> <p>2、面材：优质耐磨三聚氰胺饰面纸饰面，符合 LY/T 1831-2009《人造板饰面专用装饰纸》标准，耐热性≥1 级，耐光色牢度（蓝色羊毛标准）≥6 级，甲醛释放量≤0.6mg/L，挥发物含量为 6~6.5%，装饰胶膜纸外观（印刷装饰胶膜纸）不允许有污斑、白点、皱褶、边角缺陷、裂纹、漏胶、粘连等，预固化度为 30-50%。</p> <p>3、基材：采用绿色环保刨花板（E0 级实木颗粒板），符合 HJ 571-2010《环境标志产品技术要求人造板及其制品》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 4897-2015《刨花板》标准，板内密度偏差为±2.5%，静曲强度≥12Mpa，弹性模量≥2400Mpa，内结合强度≥0.4Mpa，表面结合强度≥0.9Mpa，2h 吸水厚度膨胀率≤3%，板面握螺钉力≥990N，板边握螺钉力≥740N，甲醛释放量≤0.018mg/m<sup>3</sup>，TVOC≤40 μg/m<sup>3</sup>。</p> <p>4、封边热熔胶：符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，苯≤0.01g/kg、甲苯+二甲苯含量≤0.05g/kg，二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯含量≤0.1g/kg，总挥发性有机物≤5g/kg。</p> <p>5、PVC 封边条：符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准，耐干热、耐磨、耐开裂、耐冷热循环、耐光色牢度（灰色卡样）均检测合格，甲醛释放量≤0.1mg/L，氯乙烯单体≤0.1mg/kg，邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP）的总量≤0.005%，多溴联苯、多溴联苯醚、可溶性铅、可溶性铬、可溶性镉、可溶性汞、可溶性硒、可溶性砷、可溶性锑均未检出。</p> <p>6、五金件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺。锁具：符合 QB/T 1621-2015《家具锁》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验 (ASS) 法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，锁头、钥匙表面应平整光洁，商标字迹应清晰、端正；涂层件外露表面应色泽均匀，不应有起泡、脱落等明显瑕疵；弹子锁：锁头直径≥20mm，钥匙牙花 4 个，钥匙不同牙花数≥500 种，弹子锁：锁头直径≥20mm，钥匙牙花 4 个，互开率≤0.175%；锁芯拨动件在承受 0.70N·m 扭矩后，应能正常使用；钥匙插拔应灵活，无卡滞现象，钥匙插入锁芯旋转灵活，锁开、关无卡阻现象；锁头直径不小于 20mm 的弹子锁、叶片锁，使用寿命不应少于 20000 次；钥匙开启扭矩不应大于 0.65N·m；乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。导轨：符合 QB/T 2454-2013《家具五金抽屉导轨》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验 (ASS) 法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，其中垂直向下静载荷（300N，10 次）、水平侧向静载荷（150N，各 5 次）、猛关或猛开（10 次）检测均合格，功能性能检测，操作力 M&lt;40kg 时，推力或拉力≤20N；耐久性试验 100000 次无缺陷，下沉量不应超过抽屉导轨拉出长度的 2%；抽屉导轨组件底部变形量不应超过内部尺寸（宽度和深度）最窄部分的 1/75；抽屉导轨组件结构强度 200N 无缺陷，乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。</p>	W1600*600*H750	6	张	颜色仅供参考	
43			办公 椅	<p>1、尼龙玻纤椅身，网布：符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，甲醛含量&lt;20mg/kg，PH 值为 6-7，染色牢度（耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦）≥3 级，可分解芳香胺染料检验（24 类）均未检出。无异味，经液防潮、防污等工艺处理，使表面更加柔软耐污、耐磨、舒适、透气。</p> <p>2、软包面料采用优质绒布，符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，甲醛含量&lt;20mg/kg，PH 值为 6-7，染色牢度（耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦）≥3 级，可分解芳香胺染料检验（24 类）均未检出。</p> <p>3、曲木板：座垫采用多层曲木板热压成型，符合 GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》标准，含水率 5~8%，甲醛释放量为≤0.02mg/m<sup>3</sup>，72h 总挥发性有机化合物（TVOC）≤40 μg/m<sup>3</sup>。</p> <p>4、采用高密度定型阻燃海绵，符合 GB/T 10802-2006《通用软质聚氨酯型聚氨酯泡沫塑料》、QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》标准，长度极限偏差（&gt;1000-2000）为 0<sup>+</sup>+15；颜色应均匀，允</p>	W640*D640H*98-108	6	张	颜色仅供参考	

			<p>许轻微杂色黄芯,不允许有长度大于6mm的对穿孔和长度大于10mm的气孔;每平方米内弥和裂缝总长小于100mm,最大裂键小于30mm;片材两侧斜表皮宽度不超过厚度的一倍,并且最大不得超过40mm;无刺激性气味;25%压陷硬度为93±2N,65%25%压陷比≥2.0,75%压缩永久变形≤5%,回弹率≥40%,拉伸强度≥100KPa,伸长率≥150%,撕裂强度≥2.8N/cm,干热老化后拉伸强度≥120KPa,湿热老化后拉伸强度变化率为±15%,TVOC≤0.1mg/m<sup>3</sup>h;表面和内部未出现任何续燃、阴燃现象,通过香烟抗引燃特性试验。</p> <p>5、水基型胶粘剂,符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有有害物质限量》标准,总挥发性有机物含量≤75g/L,游离甲醛≤0.1g/kg,苯≤0.02g/kg,甲苯+二甲苯≤0.02g/kg。</p> <p>6、底盘机构:符合GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准,喷涂层光滑均匀色泽一致,无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、飞漆等缺陷,乙酸盐雾测试200h耐腐蚀等级达到10级。</p> <p>7、气压棒:采用优质气压棒,升降自如,GB/T29525-2013《座椅升降气弹簧 技术条件》标准,气弹簧锁定在任意位置,经72h常温储存后,活塞杆不应产生位移;气弹簧经-30℃和60℃高低温储存后,公称力Fa衰减量≤0.5%;经高低温性能试验后的气弹簧,再经6X10“次循环寿命(当行程≤60mm时,按实际行程:当行程&gt;60mm时,按60mm行程),试验后,公称力Fa的总衰减量≤0.5%。</p> <p>8、脚轮:符合QB/T 5224-2018《办公椅用脚轮》标准,脚轮的塑料部件应光洁,不应有裂纹、伤痕、毛边等缺陷;脚轮的金属部件应光滑,不应有锈蚀、毛刺、刃口等缺陷;脚轮零部件之间应装配牢固,转动零部件应灵活,无卡滞、轮轴应固定不动;抗冲击性能:脚轮不应破损,零部件不应出现松动,所具有的功能不应受到损伤;滚动阻力,水平牵引力F2不应超过15%的载荷值F1;静载荷:脚轮的轮径变形量≤3%,脚轮不应破损,零部件不应出现松动,所具有的功能不应受到损伤。</p>					
44		洽谈椅	<p>1、软包面料采用优质绒布,符合GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准,符合GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准,甲醛含量&lt;20mg/kg,PH值为6-7,染色牢度(耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦)≥3级,可分解芳香胺染料检验(24类)均未检出。</p> <p>2、采用高密度定型阻燃海绵,符合GB/T 10802-2006《通用软质聚氨酯型聚氨酯泡沫塑料》、QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》标准,长度极限偏差(&gt;1000-2000)为0<sup>+</sup>+15;颜色应均匀,允许轻微杂色黄芯,不允许有长度大于6mm的对穿孔和长度大于10mm的气孔;每平方米内弥和裂缝总长小于100mm,最大裂键小于30mm;片材两侧斜表皮宽度不超过厚度的一倍,并且最大不得超过40mm;无刺激性气味;25%压陷硬度为93±2N,65%25%压陷比≥2.0,75%压缩永久变形≤5%,回弹率≥40%,拉伸强度≥100KPa,伸长率≥150%,撕裂强度≥2.8N/cm,干热老化后拉伸强度≥120KPa,湿热老化后拉伸强度变化率为±15%,TVOC≤0.1mg/m<sup>3</sup>h;表面和内部未出现任何续燃、阴燃现象,通过香烟抗引燃特性试验。</p> <p>3、座板及靠背采用多层曲木板热压成型;曲木板符合GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》标准,含水率5~8%,甲醛释放量为≤0.02mg/m<sup>3</sup>,72h总挥发性有机化合物(TVOC)≤40μg/m<sup>3</sup>。</p> <p>4、椅脚:脚架采用钢管成型,壁厚≥1.5mm,钢材符合GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准,管材应无裂缝、叠缝,外露管口端面应封闭;涂层应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷,乙酸盐雾测试200h耐腐蚀等级达到10级</p>	W590*D520*H790 SH460	12	张	颜色仅供参考	

45		洽谈桌	<p>1、面材：优质耐磨三聚氰胺饰面纸饰面，符合 LY/T 1831-2009《人造板饰面专用装饰纸》标准，耐热性≥1级，耐光色牢度（蓝色羊毛标准）≥6级，甲醛释放量≤0.6mg/L，挥发物含量为6~6.5%，装饰胶膜纸外观（印刷装饰胶膜纸）不允许有污斑、白点、皱褶、边角缺陷、裂纹、漏胶、粘连等，预固化度为30-50%。</p> <p>2、基材：采用绿色环保刨花板（E0级实木颗粒板），符合 HJ 571-2010《环境标志产品技术要求人造板及其制品》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 4897-2015《刨花板》标准，板内密度偏差为±2.5%，静曲强度≥12Mpa，弹性模量≥2400Mpa，内结合强度≥0.4Mpa，表面结合强度≥0.9Mpa，2h吸水厚度膨胀率≤3%，板面握螺钉力≥990N，板边握螺钉力≥740N，甲醛释放量≤0.018mg/m<sup>3</sup>，TVOC≤40μg/m<sup>3</sup>。</p> <p>3、封边热熔胶：符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，苯≤0.01g/kg、甲苯+二甲苯含量≤0.05g/kg，二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯含量≤0.1g/kg，总挥发性有机物≤5g/kg。</p> <p>4、PVC封边条：符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准，耐干热、耐磨、耐开裂、耐冷热循环、耐光色牢度（灰色卡样）均检测合格，甲醛释放量≤0.1mg/L，氯乙烯单体≤0.1mg/kg，邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP）的总量≤0.005%，多溴联苯、多溴联苯醚、可溶性铅、可溶性铬、可溶性镉、可溶性汞、可溶性硒、可溶性砷、可溶性锑均未检出。</p> <p>5、钢制桌架，桌脚为圆形钢管焊接成型，钢管符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验（ASS）法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，管材应无裂缝、叠缝，外露管口端面应封闭；涂层应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷，乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。</p>	800*H750	2	张	颜色仅供参考		
46		休息厅	1组沙发	<p>玻璃钢工艺，坐面整体采用防水面料 框架位实木多层板，植物种类需与业主沟通深化方案。</p>	根据图纸定制	4	组	颜色仅供参考	
47		边几	<p>1、面材：优质耐磨三聚氰胺饰面纸饰面，符合 LY/T 1831-2009《人造板饰面专用装饰纸》标准，耐热性≥1级，耐光色牢度（蓝色羊毛标准）≥6级，甲醛释放量≤0.6mg/L，挥发物含量为6~6.5%，装饰胶膜纸外观（印刷装饰胶膜纸）不允许有污斑、白点、皱褶、边角缺陷、裂纹、漏胶、粘连等，预固化度为30-50%。</p> <p>2、基材：采用绿色环保刨花板（E0级实木颗粒板），符合 HJ 571-2010《环境标志产品技术要求人造板及其制品》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 4897-2015《刨花板》标准，板内密度偏差为±2.5%，静曲强度≥12Mpa，弹性模量≥2400Mpa，内结合强度≥0.4Mpa，表面结合强度≥0.9Mpa，2h吸水厚度膨胀率≤3%，板面握螺钉力≥990N，板边握螺钉力≥740N，甲醛释放量≤0.018mg/m<sup>3</sup>，TVOC≤40μg/m<sup>3</sup>。</p> <p>3、封边热熔胶：符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，苯≤0.01g/kg、甲苯+二甲苯含量≤0.05g/kg，二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯含量≤0.1g/kg，总挥发性有机物≤5g/kg。</p> <p>4、PVC封边条：符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准，耐干热、耐磨、耐开裂、耐冷热循环、耐光色牢度（灰色卡样）均检测合格，甲醛释放量≤0.1mg/L，氯乙烯单体≤0.1mg/kg，邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP）的总量≤0.005%，多溴联苯、多溴联苯醚、可溶性铅、可溶性铬、可溶性镉、可溶性汞、可溶性硒、可溶性砷、可溶性锑均未检出。</p> <p>5、钢制桌架，桌脚为圆形钢管焊接成型，钢管符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验（ASS）法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，管材应无裂缝、叠缝，外露管口端面</p>	W385*D320*H580	8	张	颜色仅供参考		


				应封闭；涂层应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷，乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。					
48			圆墩	玻璃钢工艺，坐面整体采用防水面料 框架位实木多层板，植物种类需与业主沟通深化方案。	DIA300*H300	4	张	颜色仅供参考	
A 座异形家具			五层						
49	509		屏风卡位 ( 老师 办公 室 职 工 工 作 位 )	1、屏风卡位采用优质铝合金框架。 2、面材：优质耐磨三聚氰胺饰面纸饰面，符合 LY/T 1831-2009 《人造板饰面专用装饰纸》标准，耐热性≥1 级，耐光色牢度（蓝色羊毛标准）≥6 级，甲醛释放量≤0.6mg/L，挥发物含量为 6~6.5%，装饰胶膜纸外观（印刷装饰胶膜纸）不允许有污斑、白点、皱褶、边角缺陷、裂纹、漏胶、粘连等，预固化度为 30-50%。 3、基材：采用绿色环保刨花板（实木颗粒板），符合 HJ 571-2010 《环境标志产品技术要求 人造板及其制品》、GB/T 35601-2017 《绿色产品评价 人造板和木质地板》、GB 18580-2017 《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 4897-2015 《刨花板》标准，板内密度偏差为±2.5%，静曲强度≥12Mpa，弹性模量≥2400Mpa，内结合强度≥0.4Mpa，表面结合强度≥0.9Mpa，2h 吸水厚度膨胀率≤3%，板面握螺钉力≥990N，板边握螺钉力≥740N，甲醛释放量≤0.018mg/m <sup>3</sup> ，TVOC≤40 μg/m <sup>3</sup> 。 4、封边热熔胶：符合 GB 18583-2008 《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，苯≤0.01g/kg、甲苯+二甲苯含量≤0.05g/kg，二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯含量≤0.1g/kg，总挥发性有机物≤5g/kg。 5、PVC 封边条：符合 QB/T 4463-2013 《家具用封边条技术要求》标准，耐干热、耐磨、耐开裂、耐冷热循环、耐光色牢度（灰色卡样）均检测合格，甲醛释放量≤0.1mg/L，氯乙烯单体≤0.1mg/kg，邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP）的总量≤0.005%，多溴联苯、多溴联苯醚、可溶性铅、可溶性铬、可溶性镉、可溶性汞、可溶性硒、可溶性砷、可溶性锑均未检出。 6、五金件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺。锁具：符合 QB/T 1621-2015 《家具锁》、QB/T 3827-1999 《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验 (ASS) 法》、QB/T 3832-1999 《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，锁头、钥匙表面应平整光洁，商标字迹应清晰、端正；涂层件外露表面应色泽均匀，不应有起泡、脱落等明显瑕疵；弹子锁：锁头直径≥20mm，钥匙牙花 4 个，钥匙不同牙花数≥500 种，弹子锁：锁头直径≥20mm，钥匙牙花 4 个，互开率≤0.175%；锁芯拨动件在承受 0.70N·m 扭矩后，应能正常使用；钥匙插拔应灵活，无卡滞现象，钥匙插入锁芯旋转灵活，锁开、关无卡阻现象；锁头直径不小于 20mm 的弹子锁、叶片锁，使用寿命不应少于 20000 次；钥匙开启扭矩不应大于 0.65N·m；乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。导轨：符合 QB/T 2454-2013 《家具五金 抽屉导轨》、QB/T 3827-1999 《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验 (ASS) 法》、QB/T 3832-1999 《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，其中垂直向下静载荷（300N，10 次）、水平侧向静载荷（150N，各 5 次）、猛关或猛开（10 次）检测均合格，功能性检测，操作力 M<40kg 时，推力或拉力≤20N；耐久性试验 100000 次无缺陷，下沉量不应超过抽屉导轨拉出长度的 2%；抽屉导轨组件底部变形量不应超过内部尺寸（宽度和深度）最窄部分的 1/75；抽屉导轨组件结构强度 200N 无缺陷，乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。	W1600*D1600*H75 0-1050	22	张	颜色仅供参考	
50			员工椅	1、尼龙玻纤椅身，网布：符合 GB 18401-2010 《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，甲醛含量<20mg/kg，PH 值为 6-7，染色牢度（耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦）≥3 级，可分解芳香胺染料检验（24 类）均未检出。无异味，经液防潮、防污等工艺处理，使表面更加柔软耐污、	W640*D640H*98-1 08	22	张	颜色仅供参考	


			<p>耐磨、舒适、透气。</p> <p>2、软包面料采用优质绒布，符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，甲醛含量<math>&lt;20\text{mg/kg}</math>，PH 值为 6-7，染色牢度（耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦）<math>\geq 3</math> 级，可分解芳香胺染料检验（24 类）均未检出。</p> <p>3、曲木板：座垫采用多层曲木板热压成型，符合 GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》标准，含水率<math>5\sim 8\%</math>，甲醛释放量为<math>\leq 0.02\text{mg/m}^3</math>，72h 总挥发性有机化合物（TVOC）<math>\leq 40\mu\text{g/m}^3</math>。</p> <p>4、采用高密度定型阻燃海绵，符合 GB/T 10802-2006《通用软质聚氨酯型聚氨酯泡沫塑料》、QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》标准，长度极限偏差（<math>&gt;1000-2000</math>）为<math>0^{+15}</math>；颜色应均匀，允许轻微杂色黄芯，不允许有长度大于 6mm 的对穿孔和长度大于 10mm 的气孔；每平方米内弥和裂缝总长小于 100mm，最大裂键小于 30mm；片材两侧斜表皮宽度不超过厚度的一倍，并且最大不得超过 40mm；无刺激性气味；25%压缩硬度为<math>93\pm 2\text{N}</math>，65%25%压缩比<math>\geq 2.0</math>，75%压缩永久变形<math>\leq 5\%</math>，回弹率<math>\geq 40\%</math>，拉伸强度<math>\geq 100\text{KPa}</math>，伸长率<math>\geq 150\%</math>，撕裂强度<math>\geq 2.8\text{N/cm}</math>，干热老化后拉伸强度<math>\geq 120\text{KPa}</math>，湿热老化后拉伸强度变化率为<math>\pm 15\%</math>，TVOC<math>\leq 0.1\text{mg/m}^3\text{h}</math>；表面和内部未出现任何续燃、阴燃现象，通过香烟抗引燃特性试验。</p> <p>5、水基型胶粘剂，符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，总挥发性有机物含量<math>\leq 75\text{g/L}</math>，游离甲醛<math>\leq 0.1\text{g/kg}</math>，苯<math>\leq 0.02\text{g/kg}</math>，甲苯+二甲苯<math>\leq 0.02\text{g/kg}</math>。</p> <p>6、底盘机构：符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，喷涂层光滑均匀色泽一致，无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、飞漆等缺陷，乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。</p> <p>7、气压棒：采用优质气压棒，升降自如，GB/T29525-2013《座椅升降气弹簧 技术条件》标准，气弹簧锁定在任意位置，经 72h 常温储存后，活塞杆不应产生位移；气弹簧经<math>-30^{\circ}\text{C}</math>和<math>60^{\circ}\text{C}</math>高低温储存后，公称力<math>F_a</math>衰减量<math>\leq 0.5\%</math>；经高低温性能试验后的气弹簧，再经 6X10“次循环寿命(当行程<math>\leq 60\text{mm}</math>时，按实际行程；当行程<math>&gt;60\text{mm}</math>时，按 60mm 行程)，试验后，公称力<math>F_a</math>的总衰减量<math>\leq 0.5\%</math>。</p> <p>8、脚轮：符合 QB/T 5224-2018《办公椅用脚轮》标准，脚轮的塑料部件应光洁，不应有裂纹、伤痕、毛边等缺陷；脚轮的金属部件应光滑，不应有锈蚀、毛刺、刃口等缺陷；脚轮零部件之间应装配牢固，转动零部件应灵活，无卡滞、轮轴应固定不动；抗冲击性能：脚轮不应破损，零部件不应出现松动，所具有的功能不应受到损伤；滚动阻力，水平牵引力<math>F_2</math>不应超过 15%的载荷值<math>F_1</math>；静载荷：脚轮的轮径变形量<math>\leq 3\%</math>，脚轮不应破损，零部件不应出现松动，所具有的功能不应受到损伤。</p>					
51	文件柜	<p>1、面板采用 0.8mm 厚品牌一级冷轧钢板，框架采用 1.2mm 厚冷轧钢板。经激光下料，数控冲床冲压，数控折弯一体成型，保证结构强度，避免碰焊表面留下疤痕，影响整体美观。冷轧钢板：符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，金属喷漆（塑）涂层理化性能要求硬度<math>\geq 3\text{H}</math>，乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。</p> <p>2、经除油，除锈，磷化等 11 道隧道式表面前处理，能确保各种环境下长时间表面不脱落、不生锈。外处理采用热固性抗菌防霉粉末涂料涂饰，符合 HG/T 2006-2006 标准，500h 耐湿热性检测、500h 耐盐雾性检测均为合格，重金属可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞均为<math>\leq 5\text{mg/kg}</math>，环保无污染。</p> <p>3、上层柜门内嵌钢化玻璃，符合 GB 28008-2011（2016）《玻璃家具安全技术要求》标准，玻璃部件的外露边应进行边部处理（不应有对人体划伤的缺陷），其中钢化玻璃与半钢化玻璃及其夹层玻璃外露部件爆边应满足以下要求：每片玻璃部件每米边长上允许有长度不超过 10mm，从玻璃部件边部向玻璃板表面延伸深度不超过 2mm，从板面向玻璃厚度延伸深度不超过厚度三分之一的爆</p>	800*400*1800	11	个	颜色仅供参考		



			<p>边个数, 不超过 1 个。</p> <p>4、铰链: 符合 QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验 (ASS) 法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准, 其中过载、功能性能合格, 耐久性试验 100000 次无缺陷, 乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。</p> <p>5、锁具: 符合 QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验 (ASS) 法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准, 其中锁头、钥匙外观、涂层件外观、涂层件附着力、牙花数、锁头固定连接静拉力、锁头固定连接扭矩均为合格, 互开率<math>\leq 0.18\%</math>, 乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。</p>					
52		花槽柜	<p>1、面材: 优质耐磨三聚氰胺饰面纸饰面, 符合 LY/T 1831-2009《人造板饰面专用装饰纸》标准, 耐热性<math>\geq 1</math>级, 耐光色牢度(蓝色羊毛标准)<math>\geq 6</math>级, 甲醛释放量<math>\leq 0.6\text{mg/L}</math>, 挥发物含量为<math>6\sim 6.5\%</math>, 装饰胶膜纸外观(印刷装饰胶膜纸)不允许有污斑、白点、皱褶、边角缺陷、裂纹、漏胶、粘连等, 预固化度为<math>30\sim 50\%</math>。</p> <p>2、基材: 采用绿色环保刨花板(E0级实木颗粒板), 符合 HJ 571-2010《环境标志产品技术要求人造板及其制品》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 4897-2015《刨花板》标准, 板内密度偏差为<math>\pm 2.5\%</math>, 静曲强度<math>\geq 12\text{Mpa}</math>, 弹性模量<math>\geq 2400\text{Mpa}</math>, 内结合强度<math>\geq 0.4\text{Mpa}</math>, 表面结合强度<math>\geq 0.9\text{Mpa}</math>, 2h 吸水厚度膨胀率<math>\leq 3\%</math>, 板面握螺钉力<math>\geq 990\text{N}</math>, 板边握螺钉力<math>\geq 740\text{N}</math>, 甲醛释放量<math>\leq 0.018\text{mg/m}^3</math>, TVOC<math>\leq 40\mu\text{g/m}^3</math>。</p> <p>3、封边热熔胶: 符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准, 苯<math>\leq 0.01\text{g/kg}</math>、甲苯+二甲苯含量<math>\leq 0.05\text{g/kg}</math>, 二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯含量<math>\leq 0.1\text{g/kg}</math>, 总挥发性有机物<math>\leq 5\text{g/kg}</math>。</p> <p>4、PVC封边条: 符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准, 耐干热、耐磨、耐开裂、耐冷热循环、耐光色牢度(灰色卡样)均检测合格, 甲醛释放量<math>\leq 0.1\text{mg/L}</math>, 氯乙烯单体<math>\leq 0.1\text{mg/kg}</math>, 邻苯二甲酸酯(DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP)的总量<math>\leq 0.005\%</math>, 多溴联苯、多溴联苯醚、可溶性铅、可溶性铬、可溶性镉、可溶性汞、可溶性硒、可溶性砷、可溶性锑均未检出。</p> <p>5、钢制桌架, 桌脚为圆形钢管焊接成型, 钢管符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验 (ASS) 法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准, 管材应无裂缝、叠缝, 外露管口端面应封闭; 涂层应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷, 乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。</p>	1600*400*1100	19	个	颜色仅供参考	
53		花槽柜	<p>1、面材: 优质耐磨三聚氰胺饰面纸饰面, 符合 LY/T 1831-2009《人造板饰面专用装饰纸》标准, 耐热性<math>\geq 1</math>级, 耐光色牢度(蓝色羊毛标准)<math>\geq 6</math>级, 甲醛释放量<math>\leq 0.6\text{mg/L}</math>, 挥发物含量为<math>6\sim 6.5\%</math>, 装饰胶膜纸外观(印刷装饰胶膜纸)不允许有污斑、白点、皱褶、边角缺陷、裂纹、漏胶、粘连等, 预固化度为<math>30\sim 50\%</math>。</p> <p>2、基材: 采用绿色环保刨花板(E0级实木颗粒板), 符合 HJ 571-2010《环境标志产品技术要求人造板及其制品》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 4897-2015《刨花板》标准, 板内密度偏差为<math>\pm 2.5\%</math>, 静曲强度<math>\geq 12\text{Mpa}</math>, 弹性模量<math>\geq 2400\text{Mpa}</math>, 内结合强度<math>\geq 0.4\text{Mpa}</math>, 表面结合强度<math>\geq 0.9\text{Mpa}</math>, 2h 吸水厚度膨胀率<math>\leq 3\%</math>, 板面握螺钉力<math>\geq 990\text{N}</math>, 板边握螺钉力<math>\geq 740\text{N}</math>, 甲醛释放量<math>\leq 0.018\text{mg/m}^3</math>, TVOC<math>\leq 40\mu\text{g/m}^3</math>。</p> <p>3、封边热熔胶: 符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准, 苯<math>\leq 0.01\text{g/kg}</math>、甲苯+二甲苯含量<math>\leq 0.05\text{g/kg}</math>, 二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯含量<math>\leq 0.1\text{g/kg}</math>, 总挥发性有机物<math>\leq 5\text{g/kg}</math>。</p> <p>4、PVC封边条: 符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准, 耐干热、耐磨、耐开裂、耐冷热循环、耐光色牢度(灰色卡样)均检测合格, 甲醛释放量<math>\leq 0.1\text{mg/L}</math>, 氯乙烯单体<math>\leq 0.1\text{mg/kg}</math>, 邻苯二甲酸酯(DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP)的总量<math>\leq 0.005\%</math>, 多溴联苯、多溴联苯醚、可溶性铅、可溶性铬、可溶性镉、可溶性汞、可溶性硒、可溶性砷、可溶性锑均未检出。</p>	1000*300*1200	2	个	颜色仅供参考	

				5、钢制桌架,桌脚为圆形钢管焊接成型,钢管符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准,管材应无裂缝、叠缝,外露管口端面应封闭;涂层应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷,乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。					
54		沙发	<p>1、面料:优质绒布饰面,符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准,甲醛含量<math>&lt;20\text{mg/kg}</math>,PH 值为 6-7,染色牢度(耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦)<math>\geq 3</math>级,可分解芳香胺染料检验(24类)均未检出。</p> <p>2、海绵:采用高密度定型阻燃海绵,符合 GB/T 10802-2006《通用软质聚氨酯型聚氨酯泡沫塑料》、QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》标准,长度极限偏差(<math>&gt;1000-2000</math>)为<math>0^{+15}</math>;颜色应均匀,允许轻微杂色黄芯,不允许有长度大于 6mm 的对穿孔和长度大于 10mm 的气孔;每平方米内弥和裂缝总长小于 100mm,最大裂键小于 30mm;片材两侧斜表皮宽度不超过厚度的一倍,并且最大不得超过 40mm;无刺激性气味;25%压陷硬度为<math>93\pm 2\text{N}</math>,65%25%压陷比<math>\geq 2.0</math>,75%压缩永久变形<math>\leq 5\%</math>,回弹率<math>\geq 40\%</math>,拉伸强度<math>\geq 100\text{KPa}</math>,伸长率<math>\geq 150\%</math>,撕裂强度<math>\geq 2.8\text{N/cm}</math>,干热老化后拉伸强度<math>\geq 120\text{KPa}</math>,湿热老化后拉伸强度变化率为<math>\pm 15\%</math>,TVOC<math>\leq 0.1\text{mg/m}^3</math>h;表面和内部未出现任何续燃、阴燃现象,通过香烟抗引燃特性试验。</p> <p>3、内木方:靠背及座架木方经杀菌、防潮、防腐、干燥处理。座垫内框采用十字交叉绷带,四周夹成板加固,内木条使用内螺栓加固结构。</p> <p>4、脚架:采用钢管成型,钢材符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准,管材应无裂缝、叠缝,外露管口端面应封闭;涂层应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷,乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。粉末涂料(抗菌防霉):符合 HG/T 2006-2006《热固性粉末涂料》标准,500h 耐湿热性检测、500h 耐盐雾性检测均为合格,重金属可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞均<math>\leq 5\text{mg/kg}</math>。</p>	2000*750*800	2	个	颜色仅供参考		
55		休闲椅	<p>1、软包面料采用优质绒布,符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准,符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准,甲醛含量<math>&lt;20\text{mg/kg}</math>,PH 值为 6-7,染色牢度(耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦)<math>\geq 3</math>级,可分解芳香胺染料检验(24类)均未检出。</p> <p>2、采用高密度定型阻燃海绵,符合 GB/T 10802-2006《通用软质聚氨酯型聚氨酯泡沫塑料》、QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》标准,长度极限偏差(<math>&gt;1000-2000</math>)为<math>0^{+15}</math>;颜色应均匀,允许轻微杂色黄芯,不允许有长度大于 6mm 的对穿孔和长度大于 10mm 的气孔;每平方米内弥和裂缝总长小于 100mm,最大裂键小于 30mm;片材两侧斜表皮宽度不超过厚度的一倍,并且最大不得超过 40mm;无刺激性气味;25%压陷硬度为<math>93\pm 2\text{N}</math>,65%25%压陷比<math>\geq 2.0</math>,75%压缩永久变形<math>\leq 5\%</math>,回弹率<math>\geq 40\%</math>,拉伸强度<math>\geq 100\text{KPa}</math>,伸长率<math>\geq 150\%</math>,撕裂强度<math>\geq 2.8\text{N/cm}</math>,干热老化后拉伸强度<math>\geq 120\text{KPa}</math>,湿热老化后拉伸强度变化率为<math>\pm 15\%</math>,TVOC<math>\leq 0.1\text{mg/m}^3</math>h;表面和内部未出现任何续燃、阴燃现象,通过香烟抗引燃特性试验。</p> <p>3、座板及靠背采用多层曲木板热压成型;曲木板符合 GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》标准,含水率<math>5\sim 8\%</math>,甲醛释放量为<math>\leq 0.02\text{mg/m}^3</math>,72h 总挥发性有机化合物(TVOC)<math>\leq 40\mu\text{g/m}^3</math>。</p> <p>4、椅脚:脚架采用钢管成型,壁厚<math>\geq 1.5\text{mm}</math>,钢材符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准,管材应无裂缝、叠缝,外露管口端面应封闭;涂层应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷,乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。</p>	W590*D520*H790 SH460	4	个	颜色仅供参考		

56			<p>茶几</p> <p>1、面材：优质耐磨三聚氰胺饰面纸饰面，符合 LY/T 1831-2009 《人造板饰面专用装饰纸》标准，耐热性≥1 级，耐光色牢度（蓝色羊毛标准）≥6 级，甲醛释放量≤0.6mg/L，挥发物含量为 6~6.5%，装饰胶膜纸外观（印刷装饰胶膜纸）不允许有污斑、白点、皱褶、边角缺陷、裂纹、漏胶、粘连等，预固化度为 30-50%。</p> <p>2、基材：采用绿色环保刨花板（E0 级实木颗粒板），符合 HJ 571-2010 《环境标志产品技术要求 人造板及其制品》、GB/T 35601-2017 《绿色产品评价 人造板和木质地板》、GB 18580-2017 《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 4897-2015 《刨花板》标准，板内密度偏差为±2.5%，静曲强度≥12Mpa，弹性模量≥2400Mpa，内结合强度≥0.4Mpa，表面结合强度≥0.9Mpa，2h 吸水厚度膨胀率≤3%，板面握螺钉力≥990N，板边握螺钉力≥740N，甲醛释放量≤0.018mg/m<sup>3</sup>，TVOC≤40 μg/m<sup>3</sup>。</p> <p>3、封边热熔胶：符合 GB 18583-2008 《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，苯≤0.01g/kg、甲苯+二甲苯含量≤0.05g/kg，二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯含量≤0.1g/kg，总挥发性有机物≤5g/kg。</p> <p>4、PVC 封边条：符合 QB/T 4463-2013 《家具用封边条技术要求》标准，耐干热、耐磨、耐开裂、耐冷热循环、耐光色牢度（灰色卡样）均检测合格，甲醛释放量≤0.1mg/L，氯乙烯单体≤0.1mg/kg，邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP）的总量≤0.005%，多溴联苯、多溴联苯醚、可溶性铅、可溶性铬、可溶性镉、可溶性汞、可溶性硒、可溶性砷、可溶性锑均未检出。</p> <p>5、钢制桌架，桌脚为圆形钢管焊接成型，钢管符合 GB/T 3325-2017 《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999 《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验（ASS）法》、QB/T 3832-1999 《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，管材应无裂缝、叠缝，外露管口端面应封闭；涂层应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷，乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。</p>	600*600*4 30	2	个	颜色仅供参考	
----	--	--	---	-----------------	---	---	--------	---

57		洽谈桌	<p>1、面材：优质耐磨三聚氰胺饰面纸饰面，符合 LY/T 1831-2009《人造板饰面专用装饰纸》标准，耐热性<math>\geq 1</math>级，耐光色牢度（蓝色羊毛标准）<math>\geq 6</math>级，甲醛释放量<math>\leq 0.6\text{mg/L}</math>，挥发物含量为<math>6\sim 6.5\%</math>，装饰胶膜纸外观（印刷装饰胶膜纸）不允许有污斑、白点、皱褶、边角缺陷、裂纹、漏胶、粘连等，预固化度为<math>30\sim 50\%</math>。</p> <p>2、基材：采用绿色环保刨花板（E0级实木颗粒板），符合 HJ 571-2010《环境标志产品技术要求 人造板及其制品》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 4897-2015《刨花板》标准，板内密度偏差为<math>\pm 2.5\%</math>，静曲强度<math>\geq 12\text{Mpa}</math>，弹性模量<math>\geq 2400\text{Mpa}</math>，内结合强度<math>\geq 0.4\text{Mpa}</math>，表面结合强度<math>\geq 0.9\text{Mpa}</math>，2h 吸水厚度膨胀率<math>\leq 3\%</math>，板面握螺钉力<math>\geq 990\text{N}</math>，板边握螺钉力<math>\geq 740\text{N}</math>，甲醛释放量<math>\leq 0.018\text{mg/m}^3</math>，TVOC<math>\leq 40\mu\text{g/m}^3</math>。</p> <p>3、封边热熔胶：符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，苯<math>\leq 0.01\text{g/kg}</math>、甲苯+二甲苯含量<math>\leq 0.05\text{g/kg}</math>，二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯含量<math>\leq 0.1\text{g/kg}</math>，总挥发性有机物<math>\leq 5\text{g/kg}</math>。</p> <p>4、PVC封边条：符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准，耐干热、耐磨、耐开裂、耐冷热循环、耐光色牢度（灰色卡样）均检测合格，甲醛释放量<math>\leq 0.1\text{mg/L}</math>，氯乙烯单体<math>\leq 0.1\text{mg/kg}</math>，邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP）的总量<math>\leq 0.005\%</math>，多溴联苯、多溴联苯醚、可溶性铅、可溶性铬、可溶性镉、可溶性汞、可溶性硒、可溶性砷、可溶性锑均未检出。</p> <p>5、钢制桌架，桌脚为圆形钢管焊接成型，钢管符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验（ASS）法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，管材应无裂缝、叠缝，外露管口端面应封闭；涂层应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷，乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。</p>	800*800*750	2	张	颜色仅供参考	
----	--	-----	---	-------------	---	---	--------	---

58		洽谈椅	<p>1、软包面料采用优质绒布，符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，甲醛含量<math>&lt;20\text{mg/kg}</math>，PH 值为 6-7，染色牢度（耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦）<math>\geq 3</math> 级，可分解芳香胺染料检验（24 类）均未检出。</p> <p>2、采用高密度定型阻燃海绵，符合 GB/T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》、QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》标准，长度极限偏差（<math>&gt;1000-2000</math>）为 <math>0^{+15}</math>；颜色应均匀，允许轻微杂色黄芯，不允许有长度大于 6mm 的对穿孔和长度大于 10mm 的气孔；每平方米内弥和裂缝总长小于 100mm，最大裂键小于 30mm；片材两侧斜表皮宽度不超过厚度的一倍，并且最大不得超过 40mm；无刺激性气味；25% 压陷硬度为 <math>93 \pm 2\text{N}</math>，65% 25% 压陷比 <math>\geq 2.0</math>，75% 压缩永久变形 <math>\leq 5\%</math>，回弹率 <math>\geq 40\%</math>，拉伸强度 <math>\geq 100\text{KPa}</math>，伸长率 <math>\geq 150\%</math>，撕裂强度 <math>\geq 2.8\text{N/cm}</math>，干热老化后拉伸强度 <math>\geq 120\text{KPa}</math>，湿热老化后拉伸强度变化率为 <math>\pm 15\%</math>，TVOC <math>\leq 0.1\text{mg/m}^3\text{h}</math>；表面和内部未出现任何续燃、阴燃现象，通过香烟抗引燃特性试验。</p> <p>3、座板及靠背采用多层曲木板热压成型；曲木板符合 GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》标准，含水率 5~8%，甲醛释放量为 <math>\leq 0.02\text{mg/m}^3</math>，72h 总挥发性有机化合物（TVOC）<math>\leq 40\mu\text{g/m}^3</math>。</p> <p>4、椅脚：脚架采用钢管成型，壁厚 <math>\geq 1.5\text{mm}</math>，钢材符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验（ASS）法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，管材应无裂缝、叠缝，外露管口端面应封闭；涂层应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷，乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。</p>	W510*D540 *H810	8	张	颜色仅供参考	
59	大会 会议室	大会 会议桌	<p>1、面材：优质耐磨三聚氰胺饰面纸饰面，符合 LY/T 1831-2009《人造板饰面专用装饰纸》标准，耐热性 <math>\geq 1</math> 级，耐光色牢度（蓝色羊毛标准）<math>\geq 6</math> 级，甲醛释放量 <math>\leq 0.6\text{mg/L}</math>，挥发物含量为 6~6.5%，装饰胶膜纸外观（印刷装饰胶膜纸）不允许有污斑、白点、皱褶、边角缺陷、裂纹、漏胶、粘连等，预固化度为 30-50%。</p> <p>2、基材：采用绿色环保刨花板（E0 级实木颗粒板），符合 HJ 571-2010《环境标志产品技术要求 人造板及其制品》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 4897-2015《刨花板》标准，板内密度偏差为 <math>\pm</math></p>	5400*1800 *750	1	组	颜色仅供参考	

			<p>2.5%，静曲强度<math>\geq 12\text{Mpa}</math>，弹性模量<math>\geq 2400\text{Mpa}</math>，内结合强度<math>\geq 0.4\text{Mpa}</math>，表面结合强度<math>\geq 0.9\text{Mpa}</math>，2h 吸水厚度膨胀率<math>\leq 3\%</math>，板面握螺钉力<math>\geq 990\text{N}</math>，板边握螺钉力<math>\geq 740\text{N}</math>，甲醛释放量<math>\leq 0.018\text{mg}/\text{m}^3</math>，TVOC<math>\leq 40\mu\text{g}/\text{m}^3</math>。</p> <p>3、封边热熔胶：符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，苯<math>\leq 0.01\text{g}/\text{kg}</math>、甲苯+二甲苯含量<math>\leq 0.05\text{g}/\text{kg}</math>，二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯含量<math>\leq 0.1\text{g}/\text{kg}</math>，总挥发性有机物<math>\leq 5\text{g}/\text{kg}</math>。</p> <p>4、PVC 封边条：符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准，耐干热、耐磨、耐开裂、耐冷热循环、耐光色牢度（灰色卡样）均检测合格，甲醛释放量<math>\leq 0.1\text{mg}/\text{L}</math>，氯乙烯单体<math>\leq 0.1\text{mg}/\text{kg}</math>，邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP）的总量<math>\leq 0.005\%</math>，多溴联苯、多溴联苯醚、可溶性铅、可溶性铬、可溶性镉、可溶性汞、可溶性硒、可溶性砷、可溶性锑均未检出。</p> <p>5、钢制桌架，桌脚为圆形钢管焊接成型，钢管符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验（ASS）法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，管材应无裂缝、叠缝，外露管口端面应封闭；涂层应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷，乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。</p>					
60		会议椅	<p>1、西皮，符合 GB/T 16799-2018《家具用皮革》标准，撕裂力<math>\geq 90\text{N}</math>，摩擦色牢度干擦（500 次）、湿擦（250 次）、碱性汗液（80 次）<math>\geq 4</math> 级，气味<math>\leq 2</math> 级，耐光性<math>\geq 5</math> 级，禁用偶氮染料（23 类）的含量未检出、游离甲醛含量<math>\leq 20\text{mg}/\text{kg}</math>，挥发性有机化合物<math>\leq 20\text{mg}/\text{kg}</math>，PH 值<math>\geq 7</math>，可萃取重金属铅含量、镉含量均<math>\leq 1\text{mg}/\text{kg}</math>；涂层粘着牢度<math>\geq 5\text{N}/10\text{mm}</math>。</p> <p>2、曲木板：座垫采用多层曲木板热压成型，符合 GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》标准，含水率 5~8%，甲醛释放量为<math>\leq 0.02\text{mg}/\text{m}^3</math>，72h 总挥发性有机化合物（TVOC）<math>\leq 40\mu\text{g}/\text{m}^3</math>。</p> <p>3、软包辅料海绵，海绵：采用高密度定型阻燃海绵，符合 GB/T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》、QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》标准，长度极限偏差（&gt;1000-2000）为 0~+15；颜色应均匀，允许轻微杂色黄芯，不允许有长度大于 6mm 的对穿孔和长度大于 10mm 的气孔；每平方米内弥和裂缝总长小于 100mm，最大裂键小于 30mm；片材两侧</p>	W640*D640 H*98-108	13	张	颜色仅供参考	

			<p>斜表皮宽度不超过厚度的一倍，并且最大不得超过 40mm；无刺激性气味；25%压陷硬度为 <math>93 \pm 2\text{N}</math>，65%25%压陷比 <math>\geq 2.0</math>，75%压缩永久变形 <math>\leq 5\%</math>，回弹率 <math>\geq 40\%</math>，拉伸强度 <math>\geq 100\text{KPa}</math>，伸长率 <math>\geq 150\%</math>，撕裂强度 <math>\geq 2.8\text{N/cm}</math>，干热老化后拉伸强度 <math>\geq 120\text{KPa}</math>，湿热老化后拉伸强度变化率为 <math>\pm 15\%</math>，TVOC <math>\leq 0.1\text{mg/m}^2\text{h}</math>；表面和内部未出现任何续燃、阴燃现象，通过香烟抗引燃特性试验。</p> <p>4、水基型胶黏剂，符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，总挥发性有机物含量 <math>\leq 75\text{g/L}</math>，游离甲醛 <math>\leq 0.1\text{g/kg}</math>，苯 <math>\leq 0.02\text{g/kg}</math>，甲苯+二甲苯 <math>\leq 0.02\text{g/kg}</math>。</p> <p>5、底盘机构：通过 QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准检测，乙酸盐雾连续喷雾 200h 测试，金属表面耐腐蚀等级不低于 10 级。</p> <p>6、气压棒：采用优质气压棒，升降自如，符合 GB/T29525-2013《座椅升降气弹簧 技术条件》标准，气弹簧锁定在任意位置，经 72h 常温储存后，活塞杆不应产生位移；气弹簧经 <math>-30^\circ\text{C}</math> 和 <math>60^\circ\text{C}</math> 高低温储存后，公称力 <math>F_a</math> 衰减量 <math>\leq 0.5\%</math>；经高低温性能试验后的气弹簧，再经 <math>6 \times 10^4</math> 次循环寿命(当行程 <math>\leq 60\text{mm}</math> 时，按实际行程:当行程 <math>&gt; 60\text{mm}</math> 时，按 <math>60\text{mm}</math> 行程)，试验后，公称力 <math>F_a</math> 的总衰减量 <math>\leq 0.5\%</math>。</p> <p>8、五星脚：符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，外观喷涂层均为合格，乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。</p> <p>8、万向脚轮：符合 QB/T 5224-2018《办公椅用脚轮》标准，脚轮的塑料部件应光洁，不应有裂纹、伤痕、毛边等缺陷；脚轮的金属部件应光滑，不应有锈蚀、毛刺、刃口等缺陷；脚轮零部件之间应装配牢固，转动零部件应灵活，无卡滞、轮轴应固定不动；抗冲击性能：脚轮不应破损，零部件不应出现松动，所具有的功能不应受到损伤；滚动阻力，水平牵引力 <math>F_2</math> 不应超过 15%的载荷值 <math>F_1</math>；静载荷：脚轮的轮径变形量 <math>\leq 3\%</math>，脚轮不应破损，零部件不应出现松动，所具有的功能不应受到损伤。</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--

61		会议椅	<p>1、尼龙玻纤椅身，网布：符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，甲醛含量&lt;20mg/kg，PH 值为 6-7，染色牢度（耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦）≥3 级，可分解芳香胺染料检验（24 类）均未检出。无异味，经液防潮、防污等工艺处理，使表面更加柔软耐污、耐磨、舒适、透气。</p> <p>2、软包面料采用优质绒布，符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，甲醛含量&lt;20mg/kg，PH 值为 6-7，染色牢度（耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦）≥3 级，可分解芳香胺染料检验（24 类）均未检出。</p> <p>3、曲木板：座垫采用多层曲木板热压成型，符合 GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》标准，含水率 5~8%，甲醛释放量为≤0.02mg/m<sup>3</sup>，72h 总挥发性有机化合物（TVOC）≤40 μg/m<sup>3</sup>。</p> <p>4、采用高密度定型阻燃海绵，符合 GB/T 10802-2006《通用软质聚氨酯型聚氨酯泡沫塑料》、QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》标准，长度极限偏差（&gt;1000-2000）为 0~+15；颜色应均匀，允许轻微杂色黄芯，不允许有长度大于 6mm 的对穿孔和长度大于 10mm 的气孔；每平方米内弥和裂缝总长小于 100mm，最大裂键小于 30mm；片材两侧斜表皮宽度不超过厚度的一倍，并且最大不得超过 40mm；无刺激性气味；25%压陷硬度为 93±2N，65%25%压陷比≥2.0，75%压缩永久变形≤5%，回弹率≥40%，拉伸强度≥100 KPa，伸长率≥150%，撕裂强度≥2.8N/cm，干热老化后拉伸强度≥120KPa，湿热老化后拉伸强度变化率为±15%，TVOC≤0.1mg/m<sup>2</sup> h；表面和内部未出现任何续燃、阴燃现象，通过香烟抗引燃特性试验。</p> <p>5、水基型胶粘剂，符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，总挥发性有机物含量≤75g/L，游离甲醛≤0.1g/kg，苯≤0.02g/kg，甲苯+二甲苯≤0.02g/kg。</p> <p>6、尼龙固定扶手，后背铝合金活动铸件连接，实心钢筋支撑座板，带铝合金活动连接件，座板可翻转，铝合金支架写字板，内含水杯架写字板面。</p> <p>7、黑色喷涂椅架，钢材符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验（ASS）法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，管材应无裂缝、叠缝，外露管口端面应封闭；涂层应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷，乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达</p>	W550*D600 *H800	15	张	颜色仅供参考	
----	--	-----	--	--------------------	----	---	--------	---





			到 10 级。粉末涂料（抗菌防霉）：符合 HG/T 2006-2006《热固性粉末涂料》标准，500h 耐湿热性检测、500h 耐盐雾性检测均为合格，重金属可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞均<5mg/kg。					
62		文件高柜	<p>1、贴面材料：采用优质实木皮，符合 GB/T 17657-2013《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》标准，厚度≥0.8mm，含水率为 10-12%，甲醛释放量≤0.08mg/L。</p> <p>2、封边用材：与贴面相同的实木木材，符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准，甲醛释放量为≤0.1mg/L。</p> <p>3、基材：采用品牌环保 E0 级中密度纤维板，符合 HJ 571-2010《环境标志产品技术要求 人造板及其制品》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》标准，板材含水率 5~6%，密度为 0.65-0.8g/cm<sup>3</sup>，静曲强度≥27Mpa，弹性模量≥3100Mpa，内结合强度≥0.63Mpa，吸水厚度膨胀率≤4%，表面结合强度≥0.98Mpa，甲醛释放量（穿孔萃取法）≤5.0mg/100g，甲醛释放量（气候箱法）≤0.02mg/m<sup>3</sup>，总挥发性有机化合物（TVOC）≤40 μg/m<sup>3</sup>。</p> <p>4、油漆：采用优质环保水性面漆与水性底漆相结合，符合 GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准，总铅含量（限色漆、腻子）≤5mg/kg，可溶性重金属铬、可溶性重金属镉、可溶性重金属汞检测均为≤2mg/kg，乙二醇醚及醚酯总和含量未检出，苯系物总和含量[限苯、甲苯、二甲苯(含乙苯)]未检出，烷基酚聚氧乙烯醚总和含量未检出，VOC 含量≤90g/L，甲醛含量≤36mg/kg。</p> <p>5、粘合剂：采用高粘性热熔胶，符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，苯≤0.01g/kg、甲苯+二甲苯含量≤0.05g/kg，二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯含量≤0.1g/kg，总挥发性有机物≤5g/kg。</p> <p>6、铰链：符合 QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，其中过载、功能性能合格，耐久性试验 100000 次无缺陷，乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。</p>	2000*300*2000	8	个	颜色仅供参考	

				7、锁具：符合 QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，其中锁头、钥匙外观、涂层件外观、涂层件附着力、牙花数、锁头固定连接静拉力、锁头固定连接扭矩均为合格，互开率≤0.18%，乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。					
63	共享办公室	员工位	<p>1、屏风卡位采用优质铝合金框架。</p> <p>2、面材：优质耐磨三聚氰胺饰面纸饰面，符合 LY/T 1831-2009《人造板饰面专用装饰纸》标准，耐热性≥1 级，耐光色牢度（蓝色羊毛标准）≥6 级，甲醛释放量≤0.6mg/L，挥发物含量为 6~6.5%，装饰胶膜纸外观（印刷装饰胶膜纸）不允许有污斑、白点、皱褶、边角缺陷、裂纹、漏胶、粘连等，预固化度为 30-50%。</p> <p>3、基材：采用绿色环保刨花板（实木颗粒板），符合 HJ 571-2010《环境标志产品技术要求 人造板及其制品》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 4897-2015《刨花板》标准，板内密度偏差为±2.5%，静曲强度≥12Mpa，弹性模量≥2400Mpa，内结合强度≥0.4Mpa，表面结合强度≥0.9Mpa，2h 吸水厚度膨胀率≤3%，板面握螺钉力≥990N，板边握螺钉力≥740N，甲醛释放量≤0.018mg/m<sup>3</sup>，TVOC≤40 μg/m<sup>3</sup>。</p> <p>4、封边热熔胶：符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，苯≤0.01g/kg、甲苯+二甲苯含量≤0.05g/kg，二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯含量≤0.1g/kg，总挥发性有机物≤5g/kg。</p> <p>5、PVC 封边条：符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准，耐干热、耐磨、耐开裂、耐冷热循环、耐光色牢度（灰色卡样）均检测合格，甲醛释放量≤0.1mg/L，氯乙烯单体≤0.1mg/kg，邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP）的总量≤0.005%，多溴联苯、多溴联苯醚、可溶性铅、可溶性铬、可溶性镉、可溶性汞、可溶性硒、可溶性砷、可溶性锑均未检出。</p> <p>6、五金件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺。锁具：符合 QB/T 1621-2015《家具锁》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，锁头、钥匙</p>	W1600*D1600*H750-1050	15	张	颜色仅供参考		

			<p>表面应平整光洁，商标字迹应清晰、端正；涂层件外露表面应色泽均匀，不应有起泡、脱落等明显瑕疵；弹子锁：锁头直径<math>\geq 20\text{mm}</math>，钥匙牙花 4 个，钥匙不同牙花数<math>\geq 500</math> 种，弹子锁：锁头直径<math>\geq 20\text{mm}</math>，钥匙牙花 4 个，互开率<math>\leq 0.175\%</math>；锁芯拨动件在承受 <math>0.70\text{N}\cdot\text{m}</math> 扭矩后，应能正常使用；钥匙插拔应灵活，无卡滞现象，钥匙插入锁芯旋转灵活，锁开、关无卡阻现象；锁头直径不小于 <math>20\text{mm}</math> 的弹子锁、叶片锁，使用寿命不应少于 20000 次；钥匙开启扭矩不应大于 <math>0.65\text{N}\cdot\text{m}</math>；乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。导轨：符合 QB/T 2454-2013《家具五金 抽屉导轨》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，其中垂直向下静载荷（300N，10 次）、水平侧向静载荷（150N，各 5 次）、猛关或猛开（10 次）检测均合格，功能性能检测，操作力 <math>M &lt; 40\text{kg}</math> 时，推力或拉力<math>\leq 20\text{N}</math>；耐久性试验 100000 次无缺陷，下沉量不应超过抽屉导轨拉出长度的 2%；抽屉导轨组件底部变形量不应超过内部尺寸（宽度和深度）最窄部分的 1/75；抽屉导轨组件结构强度 200N 无缺陷，乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。</p>					
64		员工椅	<p>1、尼龙玻纤椅身，网布：符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，甲醛含量<math>&lt; 20\text{mg}/\text{kg}</math>，PH 值为 6-7，染色牢度（耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦）<math>\geq 3</math> 级，可分解芳香胺染料检验（24 类）均未检出。无异味，经液防潮、防污等工艺处理，使表面更加柔软耐污、耐磨、舒适、透气。</p> <p>2、软包面料采用优质绒布，符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，甲醛含量<math>&lt; 20\text{mg}/\text{kg}</math>，PH 值为 6-7，染色牢度（耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦）<math>\geq 3</math> 级，可分解芳香胺染料检验（24 类）均未检出。</p> <p>3、曲木板：座垫采用多层曲木板热压成型，符合 GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》标准，含水率 <math>5\sim 8\%</math>，甲醛释放量为<math>\leq 0.02\text{mg}/\text{m}^3</math>，72h 总挥发性有机化合物（TVOC）<math>\leq 40\mu\text{g}/\text{m}^3</math>。</p> <p>4、采用高密度定型阻燃海绵，符合 GB/T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》、QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》标准，长度极限偏差（<math>&gt; 1000-2000</math>）为 <math>0\sim +15</math>；颜色应均匀，允许轻微杂色黄芯，不允许有长度大于 <math>6\text{mm}</math> 的对穿孔和长度大于 <math>10\text{mm}</math> 的气孔；每平方米内弥和裂缝总长小于 <math>100\text{mm}</math>，</p>	W640*D640H *98-108	17	张	颜色仅供参考	

			<p>最大裂键小于 30mm；片材两侧斜表皮宽度不超过厚度的一倍，并且最大不得超过 40mm；无刺激性气味；25%压陷硬度为 93±2N, 65%25%压陷比≥2.0, 75%压缩永久变形≤5%，回弹率≥40%，拉伸强度≥100 KPa，伸长率≥150%，撕裂强度≥2.8N/cm，干热老化后拉伸强度≥120KPa，湿热老化后拉伸强度变化率为±15%，TVOC≤0.1mg/m<sup>2</sup> h；表面和内部未出现任何续燃、阴燃现象，通过香烟抗引燃特性试验。</p> <p>5、水基型胶粘剂，符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，总挥发性有机物含量≤75g/L，游离甲醛≤0.1g/kg，苯≤0.02g/kg，甲苯+二甲苯≤0.02g/kg。</p> <p>6、底盘机构：符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，喷涂层光滑均匀色泽一致，无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、飞漆等缺陷，乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。</p> <p>7、气压棒：采用优质气压棒，升降自如，GB/T29525-2013《座椅升降气弹簧 技术条件》标准，气弹簧锁定在任意位置，经 72h 常温储存后，活塞杆不应产生位移；气弹簧经-30℃和 60℃ 高低温储存后，公称力 Fa 衰减量≤0.5%；经高低温性能试验后的气弹簧，再经 6X10<sup>4</sup>“次循环寿命(当行程≤60mm 时，按实际行程:当行程&gt;60mm 时，按 60mm 行程)，试验后，公称力 Fa 的总衰减量≤0.5%。</p> <p>8、脚轮：符合 QB/T 5224-2018《办公椅用脚轮》标准，脚轮的塑料部件应光洁，不应有裂纹、伤痕、毛边等缺陷；脚轮的金属部件应光滑，不应有锈蚀、毛刺、刃口等缺陷；脚轮零部件之间应装配牢固，转动零部件应灵活，无卡滞、轮轴应固定不动；抗冲击性能：脚轮不应破损，零部件不应出现松动，所具有的功能不应受到损伤；滚动阻力，水平牵引力 F2 不应超过 15%的载荷值 F1；静载荷：脚轮的轮径变形量≤3%，脚轮不应破损，零部件不应出现松动，所具有的功能不应受到损伤。</p>					
65		文件矮柜	<p>1、面板采用 0.8mm 厚品牌一级冷轧钢板，框架采用 1.2mm 厚冷轧钢板。经激光下料，数控冲床冲压，数控折弯一体成型，保证结构强度，避免碰焊表面留下疤痕，影响整体美观。冷轧钢板：符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层</p>	W800*D400 *H1050	8	个	颜色仅供参考	

			<p>腐蚀试验结果的评价》标准，金属喷漆（塑）涂层理化性能要求硬度<math>\geq 3H</math>，乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。</p> <p>2、经除油，除锈，磷化等 11 道隧道式表面前处理，能确保各种环境下长时间表面不脱落、不生锈。外处理采用热固性抗菌防霉粉末涂料涂饰，符合 HG/T 2006-2006 标准，500h 耐湿热性检测、500h 耐盐雾性检测均为合格，重金属可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞均为<math>\leq 5mg/kg</math>，环保无污染。</p> <p>3、上层柜门内嵌钢化玻璃，符合 GB 28008-2011（2016）《玻璃家具安全技术要求》标准，玻璃部件的外露边应进行边部处理（不应有对人体划伤的缺陷），其中钢化玻璃与半钢化玻璃及其夹层玻璃外露部件爆边应满足以下要求：每片玻璃部件每米边长上允许有长度不超过 10mm，从玻璃部件边部向玻璃板表面延伸深度不超过 2mm，从板面向玻璃厚度延伸深度不超过厚度三分之一的爆边个数，不超过 1 个。</p> <p>4、铰链：符合 QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，其中过载、功能性能合格，耐久性试验 100000 次无缺陷，乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。</p> <p>5、锁具：符合 QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，其中锁头、钥匙外观、涂层件外观、涂层件附着力、牙花数、锁头固定连接静拉力、锁头固定连接扭矩均为合格，互开率<math>\leq 0.18\%</math>，乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。</p>				
--	--	--	---	--	--	--	---

66			<p>洽谈桌</p> <p>1、面材：优质耐磨三聚氰胺饰面纸饰面，符合 LY/T 1831-2009《人造板饰面专用装饰纸》标准，耐热性<math>\geq 1</math>级，耐光色牢度（蓝色羊毛标准）<math>\geq 6</math>级，甲醛释放量<math>\leq 0.6\text{mg/L}</math>，挥发物含量为<math>6\sim 6.5\%</math>，装饰胶膜纸外观（印刷装饰胶膜纸）不允许有污斑、白点、皱褶、边角缺陷、裂纹、漏胶、粘连等，预固化度为<math>30\sim 50\%</math>。</p> <p>2、基材：采用绿色环保刨花板（E0级实木颗粒板），符合 HJ 571-2010《环境标志产品技术要求 人造板及其制品》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 4897-2015《刨花板》标准，板内密度偏差为<math>\pm 2.5\%</math>，静曲强度<math>\geq 12\text{Mpa}</math>，弹性模量<math>\geq 2400\text{Mpa}</math>，内结合强度<math>\geq 0.4\text{Mpa}</math>，表面结合强度<math>\geq 0.9\text{Mpa}</math>，2h 吸水厚度膨胀率<math>\leq 3\%</math>，板面握螺钉力<math>\geq 990\text{N}</math>，板边握螺钉力<math>\geq 740\text{N}</math>，甲醛释放量<math>\leq 0.018\text{mg/m}^3</math>，TVOC<math>\leq 40\mu\text{g/m}^3</math>。</p> <p>3、封边热熔胶：符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，苯<math>\leq 0.01\text{g/kg}</math>、甲苯+二甲苯含量<math>\leq 0.05\text{g/kg}</math>，二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯含量<math>\leq 0.1\text{g/kg}</math>，总挥发性有机物<math>\leq 5\text{g/kg}</math>。</p> <p>4、PVC封边条：符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准，耐干热、耐磨、耐开裂、耐冷热循环、耐光色牢度（灰色卡样）均检测合格，甲醛释放量<math>\leq 0.1\text{mg/L}</math>，氯乙烯单体<math>\leq 0.1\text{mg/kg}</math>，邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP）的总量<math>\leq 0.005\%</math>，多溴联苯、多溴联苯醚、可溶性铅、可溶性铬、可溶性镉、可溶性汞、可溶性硒、可溶性砷、可溶性锑均未检出。</p> <p>5、钢制桌架，桌脚为圆形钢管焊接成型，钢管符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验（ASS）法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，管材应无裂缝、叠缝，外露管口端面应封闭；涂层应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷，乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。</p>	800*800*750	2	张	颜色仅供参考	
----	--	--	--	-------------	---	---	--------	---

67		洽谈椅	<p>1、软包面料采用优质绒布，符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，甲醛含量<math>&lt;20\text{mg/kg}</math>，PH 值为 6-7，染色牢度（耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦）<math>\geq 3</math> 级，可分解芳香胺染料检验（24 类）均未检出。</p> <p>2、采用高密度定型阻燃海绵，符合 GB/T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》、QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》标准，长度极限偏差（<math>&gt;1000-2000</math>）为 <math>0^{+15}</math>；颜色应均匀，允许轻微杂色黄芯，不允许有长度大于 6mm 的对穿孔和长度大于 10mm 的气孔；每平方米内弥和裂缝总长小于 100mm，最大裂键小于 30mm；片材两侧斜表皮宽度不超过厚度的一倍，并且最大不得超过 40mm；无刺激性气味；25% 压陷硬度为 <math>93 \pm 2\text{N}</math>，65% 25% 压陷比 <math>\geq 2.0</math>，75% 压缩永久变形 <math>\leq 5\%</math>，回弹率 <math>\geq 40\%</math>，拉伸强度 <math>\geq 100\text{KPa}</math>，伸长率 <math>\geq 150\%</math>，撕裂强度 <math>\geq 2.8\text{N/cm}</math>，干热老化后拉伸强度 <math>\geq 120\text{KPa}</math>，湿热老化后拉伸强度变化率为 <math>\pm 15\%</math>，TVOC <math>\leq 0.1\text{mg/m}^2\text{h}</math>；表面和内部未出现任何续燃、阴燃现象，通过香烟抗引燃特性试验。</p> <p>3、座板及靠背采用多层曲木板热压成型；曲木板符合 GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》标准，含水率 5~8%，甲醛释放量为 <math>\leq 0.02\text{mg/m}^3</math>，72h 总挥发性有机化合物（TVOC）<math>\leq 40\mu\text{g/m}^3</math>。</p> <p>4、椅脚：脚架采用钢管成型，壁厚 <math>\geq 1.5\text{mm}</math>，钢材符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验（ASS）法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，管材应无裂缝、叠缝，外露管口端面应封闭；涂层应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷，乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。</p>	标准	8	张	颜色仅供参考	
68		花槽柜	<p>1、面材：优质耐磨三聚氰胺饰面纸饰面，符合 LY/T 1831-2009《人造板饰面专用装饰纸》标准，耐热性 <math>\geq 1</math> 级，耐光色牢度（蓝色羊毛标准）<math>\geq 6</math> 级，甲醛释放量 <math>\leq 0.6\text{mg/L}</math>，挥发物含量为 6~6.5%，装饰胶膜纸外观（印刷装饰胶膜纸）不允许有污斑、白点、皱褶、边角缺陷、裂纹、漏胶、粘连等，预固化度为 30-50%。</p> <p>2、基材：采用绿色环保刨花板（E0 级实木颗粒板），符合 HJ 571-2010《环境标志产品技术要求 人造板及其制品》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 4897-2015《刨花板》标准，板内密度偏差为 <math>\pm</math></p>	1600*400*1100	4	个	颜色仅供参考	

			<p>2.5%，静曲强度<math>\geq 12\text{Mpa}</math>，弹性模量<math>\geq 2400\text{Mpa}</math>，内结合强度<math>\geq 0.4\text{Mpa}</math>，表面结合强度<math>\geq 0.9\text{Mpa}</math>，2h 吸水厚度膨胀率<math>\leq 3\%</math>，板面握螺钉力<math>\geq 990\text{N}</math>，板边握螺钉力<math>\geq 740\text{N}</math>，甲醛释放量<math>\leq 0.018\text{mg}/\text{m}^3</math>，TVOC<math>\leq 40\mu\text{g}/\text{m}^3</math>。</p> <p>3、封边热熔胶：符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，苯<math>\leq 0.01\text{g}/\text{kg}</math>、甲苯+二甲苯含量<math>\leq 0.05\text{g}/\text{kg}</math>，二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯含量<math>\leq 0.1\text{g}/\text{kg}</math>，总挥发性有机物<math>\leq 5\text{g}/\text{kg}</math>。</p> <p>4、PVC 封边条：符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准，耐干热、耐磨、耐开裂、耐冷热循环、耐光色牢度（灰色卡样）均检测合格，甲醛释放量<math>\leq 0.1\text{mg}/\text{L}</math>，氯乙烯单体<math>\leq 0.1\text{mg}/\text{kg}</math>，邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP）的总量<math>\leq 0.005\%</math>，多溴联苯、多溴联苯醚、可溶性铅、可溶性铬、可溶性镉、可溶性汞、可溶性硒、可溶性砷、可溶性锑均未检出。</p> <p>5、钢制桌架，桌脚为圆形钢管焊接成型，钢管符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验（ASS）法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，管材应无裂缝、叠缝，外露管口端面应封闭；涂层应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷，乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。</p>						
69	507	茶水间	圆桌	<p>1、面材：优质耐磨三聚氰胺饰面纸饰面，符合 LY/T 1831-2009《人造板饰面专用装饰纸》标准，耐热性<math>\geq 1</math>级，耐光色牢度（蓝色羊毛标准）<math>\geq 6</math>级，甲醛释放量<math>\leq 0.6\text{mg}/\text{L}</math>，挥发物含量为 6~6.5%，装饰胶膜纸外观（印刷装饰胶膜纸）不允许有污斑、白点、皱褶、边角缺陷、裂纹、漏胶、粘连等，预固化度为 30-50%。</p> <p>2、基材：采用绿色环保刨花板（E0 级实木颗粒板），符合 HJ 571-2010《环境标志产品技术要求 人造板及其制品》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 4897-2015《刨花板》标准，板内密度偏差为<math>\pm 2.5\%</math>，静曲强度<math>\geq 12\text{Mpa}</math>，弹性模量<math>\geq 2400\text{Mpa}</math>，内结合强度<math>\geq 0.4\text{Mpa}</math>，表面结合强度<math>\geq 0.9\text{Mpa}</math>，2h 吸水厚度膨胀率<math>\leq 3\%</math>，板面握螺钉力<math>\geq 990\text{N}</math>，板边握螺钉力<math>\geq 740\text{N}</math>，甲醛释放量<math>\leq 0.018\text{mg}/\text{m}^3</math>，TVOC<math>\leq 40\mu\text{g}/\text{m}^3</math>。</p> <p>3、封边热熔胶：符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，苯<math>\leq 0.01\text{g}/\text{kg}</math>、甲苯+二甲苯含量<math>\leq 0.05\text{g}/\text{kg}</math>，二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、</p>	$\phi$ 1200*H750	2	张	颜色仅供参考	



				<p>三氯乙烯含量<math>\leq 0.1\text{g/kg}</math>，总挥发性有机物<math>\leq 5\text{g/kg}</math>。</p> <p>4、PVC封边条：符合QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准，耐干热、耐磨、耐开裂、耐冷热循环、耐光色牢度（灰色卡样）均检测合格，甲醛释放量<math>\leq 0.1\text{mg/L}</math>，氯乙烯单体<math>\leq 0.1\text{mg/kg}</math>，邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP）的总量<math>\leq 0.005\%</math>，多溴联苯、多溴联苯醚、可溶性铅、可溶性铬、可溶性镉、可溶性汞、可溶性硒、可溶性砷、可溶性锑均未检出。</p> <p>5、钢制桌架，桌脚为圆形钢管焊接成型，钢管符合GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，管材应无裂缝、叠缝，外露管口端面应封闭；涂层应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷，乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。</p>					
70			休闲椅	椅座整体全新工程聚丙烯 pp 材质，椅架榉木实木。	W510*D505 *H785 SH460	8	张	颜色仅供参考	
71	508	财务室	L型办公桌	<p>1、屏风卡位采用优质铝合金框架。</p> <p>2、面材：优质耐磨三聚氰胺饰面纸饰面，符合LY/T 1831-2009《人造板饰面专用装饰纸》标准，耐热性<math>\geq 1</math>级，耐光色牢度（蓝色羊毛标准）<math>\geq 6</math>级，甲醛释放量<math>\leq 0.6\text{mg/L}</math>，挥发物含量为<math>6\sim 6.5\%</math>，装饰胶膜纸外观（印刷装饰胶膜纸）不允许有污斑、白点、皱褶、边角缺陷、裂纹、漏胶、粘连等，预固化度为30-50%。</p> <p>3、基材：采用绿色环保刨花板（实木颗粒板），符合HJ 571-2010《环境标志产品技术要求 人造板及其制品》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 4897-2015《刨花板》标准，板内密度偏差为<math>\pm 2.5\%</math>，静曲强度<math>\geq 12\text{Mpa}</math>，弹性模量<math>\geq 2400\text{Mpa}</math>，内结合强度<math>\geq 0.4\text{Mpa}</math>，表面结合强度<math>\geq 0.9\text{Mpa}</math>，2h 吸水厚度膨胀率<math>\leq 3\%</math>，板面握螺钉力<math>\geq 990\text{N}</math>，板边握螺钉力<math>\geq 740\text{N}</math>，甲醛释放量<math>\leq 0.018\text{mg/m}^3</math>，TVOC<math>\leq 40\mu\text{g/m}^3</math>。</p> <p>4、封边热熔胶：符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶</p>	W1650*D1240*H1200	2	张	颜色仅供参考	

			<p>粘剂中有害物质限量》标准，苯<math>\leq 0.01\text{g/kg}</math>、甲苯+二甲苯含量<math>\leq 0.05\text{g/kg}</math>，二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯含量<math>\leq 0.1\text{g/kg}</math>，总挥发性有机物<math>\leq 5\text{g/kg}</math>。</p> <p>5、PVC封边条：符合QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准，耐干热、耐磨、耐开裂、耐冷热循环、耐光色牢度（灰色卡样）均检测合格，甲醛释放量<math>\leq 0.1\text{mg/L}</math>，氯乙烯单体<math>\leq 0.1\text{mg/kg}</math>，邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP）的总量<math>\leq 0.005\%</math>，多溴联苯、多溴联苯醚、可溶性铅、可溶性铬、可溶性镉、可溶性汞、可溶性硒、可溶性砷、可溶性锑均未检出。</p> <p>6、五金件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺。锁具：符合QB/T 1621-2015《家具锁》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，锁头、钥匙表面应平整光洁，商标字迹应清晰、端正；涂层件外露表面应色泽均匀，不应有起泡、脱落等明显瑕疵；弹子锁：锁头直径<math>\geq 20\text{mm}</math>，钥匙牙花4个，钥匙不同牙花数<math>\geq 500</math>种，弹子锁：锁头直径<math>\geq 20\text{mm}</math>，钥匙牙花4个，互开率<math>\leq 0.175\%</math>；锁芯拨动件在承受<math>0.70\text{N}\cdot\text{m}</math>扭矩后，应能正常使用；钥匙插拔应灵活，无卡滞现象，钥匙插入锁芯旋转灵活，锁开、关无卡阻现象；锁头直径不小于<math>20\text{mm}</math>的弹子锁、叶片锁，使用寿命不应少于20000次；钥匙开启扭矩不应大于<math>0.65\text{N}\cdot\text{m}</math>；乙酸盐雾测试200h耐腐蚀等级达到10级。导轨：符合QB/T 2454-2013《家具五金 抽屉导轨》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，其中垂直向下静载荷（300N，10次）、水平侧向静载荷（150N，各5次）、猛关或猛开（10次）检测均合格，功能性能检测，操作力<math>M &lt; 40\text{kg}</math>时，推力或拉力<math>\leq 20\text{N}</math>；耐久性试验100000次无缺陷，下沉量不应超过抽屉导轨拉出长度的2%；抽屉导轨组件底部变形量不应超过内部尺寸（宽度和深度）最窄部分的1/75；抽屉导轨组件结构强度200N无缺陷，乙酸盐雾测试200h耐腐蚀等级达到10级。</p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

72		办公椅	<p>1、尼龙玻纤椅身，网布：符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，甲醛含量&lt;20mg/kg，PH 值为 6-7，染色牢度（耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦）≥3 级，可分解芳香胺染料检验（24 类）均未检出。无异味，经液防潮、防污等工艺处理，使表面更加柔软耐污、耐磨、舒适、透气。</p> <p>2、软包面料采用优质绒布，符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，甲醛含量&lt;20mg/kg，PH 值为 6-7，染色牢度（耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦）≥3 级，可分解芳香胺染料检验（24 类）均未检出。</p> <p>3、曲木板：座垫采用多层曲木板热压成型，符合 GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》标准，含水率 5~8%，甲醛释放量为≤0.02mg/m<sup>3</sup>，72h 总挥发性有机化合物（TVOC）≤40 μg/m<sup>3</sup>。</p> <p>4、采用高密度定型阻燃海绵，符合 GB/T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》、QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》标准，长度极限偏差（&gt;1000-2000）为 0~+15；颜色应均匀，允许轻微杂色黄芯，不允许有长度大于 6mm 的对穿孔和长度大于 10mm 的气孔；每平方米内弥和裂缝总长小于 100mm，最大裂键小于 30mm；片材两侧斜表皮宽度不超过厚度的一倍，并且最大不得超过 40mm；无刺激性气味；25%压陷硬度为 93±2N，65%25%压陷比≥2.0，75%压缩永久变形≤5%，回弹率≥40%，拉伸强度≥100 KPa，伸长率≥150%，撕裂强度≥2.8N/cm，干热老化后拉伸强度≥120KPa，湿热老化后拉伸强度变化率为±15%，TVOC≤0.1mg/m<sup>2</sup> h；表面和内部未出现任何续燃、阴燃现象，通过香烟抗引燃特性试验。</p> <p>5、水基型胶粘剂，符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，总挥发性有机物含量≤75g/L，游离甲醛≤0.1g/kg，苯≤0.02g/kg，甲苯+二甲苯≤0.02g/kg。</p> <p>6、底盘机构：符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验 (ASS) 法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，喷涂层光滑均匀色泽一致，无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、飞漆等缺陷，乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。</p> <p>7、气压棒：采用优质气压棒，升降自如，GB/T29525-2013《座椅升降气弹簧 技术条件》标准，气弹簧锁定在任意位置，经 72h 常温储存后，活塞杆不应产生位移；气弹簧经-30℃和 60℃</p>	W640*D640 H*98-108	2	张	颜色仅供参考	
----	--	-----	--	-----------------------	---	---	--------	---

			<p>高低温储存后,公称力 Fa 衰减量<math>\leq 0.5\%</math>;经高低温性能试验后的气弹簧,再经 6X10 “次循环寿命(当行程<math>\leq 60\text{mm}</math>时,按实际行程:当行程<math>&gt;60\text{mm}</math>时,按 60mm 行程),试验后,公称力 Fa 的总衰减量<math>\leq 0.5\%</math>。</p> <p>8、脚轮:符合 QB/T 5224-2018《办公椅用脚轮》标准,脚轮的塑料部件应光洁,不应有裂纹、伤痕、毛边等缺陷;脚轮的金属部件应光滑,不应有锈蚀、毛刺、刃口等缺陷;脚轮零部件之间应装配牢固,转动零部件应灵活,无卡滞、轮轴应固定不动;抗冲击性能:脚轮不应破损,零部件不应出现松动,所具有的功能不应受到损伤;滚动阻力,水平牵引力 F2 不应超过 15%的载荷值 F1;静载荷:脚轮的轮径变形量<math>\leq 3\%</math>,脚轮不应破损,零部件不应出现松动,所具有的功能不应受到损伤。</p>					
73		填单柜	<p>1、面材:优质耐磨三聚氰胺饰面纸饰面,符合 LY/T 1831-2009《人造板饰面专用装饰纸》标准,耐热性<math>\geq 1</math>级,耐光色牢度(蓝色羊毛标准)<math>\geq 6</math>级,甲醛释放量<math>\leq 0.6\text{mg/L}</math>,挥发物含量为 6~6.5%,装饰胶膜纸外观(印刷装饰胶膜纸)不允许有污斑、白点、皱褶、边角缺陷、裂纹、漏胶、粘连等,预固化度为 30-50%。</p> <p>2、基材:采用绿色环保刨花板(E0级实木颗粒板),符合 HJ 571-2010《环境标志产品技术要求 人造板及其制品》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 4897-2015《刨花板》标准,板内密度偏差为<math>\pm 2.5\%</math>,静曲强度<math>\geq 12\text{Mpa}</math>,弹性模量<math>\geq 2400\text{Mpa}</math>,内结合强度<math>\geq 0.4\text{Mpa}</math>,表面结合强度<math>\geq 0.9\text{Mpa}</math>,2h 吸水厚度膨胀率<math>\leq 3\%</math>,板面握螺钉力<math>\geq 990\text{N}</math>,板边握螺钉力<math>\geq 740\text{N}</math>,甲醛释放量<math>\leq 0.018\text{mg/m}^3</math>,TVOC<math>\leq 40\mu\text{g/m}^3</math>。</p> <p>3、封边热熔胶:符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准,苯<math>\leq 0.01\text{g/kg}</math>、甲苯+二甲苯含量<math>\leq 0.05\text{g/kg}</math>,二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯含量<math>\leq 0.1\text{g/kg}</math>,总挥发性有机物<math>\leq 5\text{g/kg}</math>。</p> <p>4、PVC封边条:符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准,耐干热、耐磨、耐开裂、耐冷热循环、耐光色牢度(灰色卡样)均检测合格,甲醛释放量<math>\leq 0.1\text{mg/L}</math>,氯乙烯单体<math>\leq 0.1\text{mg/kg}</math>,邻苯二甲酸酯(DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP)的总量<math>\leq 0.005\%</math>,多溴联苯、多溴联苯醚、可溶性铅、可溶性铬、可溶性镉、可溶性汞、可溶性硒、可溶性砷、可溶性锑均未检出。</p> <p>5、钢制桌架,桌脚为圆形钢管焊接成型,钢管符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻</p>	1000*400*1200	1	个	颜色仅供参考	

				工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准,管材应无裂缝、叠缝,外露管口端面应封闭;涂层应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷,乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。					
74	财务档案室	档案柜	<p>1、面板采用 0.8mm 厚品牌一级冷轧钢板,框架采用 1.2mm 厚冷轧钢板。经激光下料,数控冲床冲压,数控折弯一体成型,保证结构强度,避免碰焊表面留下疤痕,影响整体美观。冷轧钢板:符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准,金属喷漆(塑)涂层理化性能要求硬度<math>\geq</math>3H,乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。</p> <p>2、经除油,除锈,磷化等 11 道隧道式表面前处理,能确保各种环境下长时间表面不脱落、不生锈。外处理采用热固性抗菌防霉粉末涂料涂饰,符合 HG/T 2006-2006 标准,500h 耐湿热性检测、500h 耐盐雾性检测均为合格,重金属可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞均为<math>\leq</math>5mg/kg,环保无污染。</p> <p>3、上层柜门内嵌钢化玻璃,符合 GB 28008-2011(2016)《玻璃家具安全技术要求》标准,玻璃部件的外露边应进行边部处理(不应有对人体划伤的缺陷),其中钢化玻璃与半钢化玻璃及其夹层玻璃外露部件爆边应满足以下要求:每片玻璃部件每米边长上允许有长度不超过 10mm,从玻璃部件边部向玻璃板表面延伸深度不超过 2mm,从板面向玻璃厚度延伸深度不超过厚度三分之一的爆边个数,不超过 1 个。</p> <p>4、铰链:符合 QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准,其中过载、功能性能合格,耐久性试验 100000 次无缺陷,乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。</p> <p>5、锁具:符合 QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准,其中锁头、钥匙外观、涂层件外观、涂层件附着力、牙花数、锁头固定连接静拉力、锁头固定连接扭矩均为合格,互开率<math>\leq</math></p>	800*400*1 850	5	个	颜色仅供参考		

				0.18%，乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。					
75	506	会议室	会议桌	<p>1、面材：优质耐磨三聚氰胺饰面纸饰面，符合 LY/T 1831-2009 《人造板饰面专用装饰纸》标准，耐热性≥1 级，耐光色牢度（蓝色羊毛标准）≥6 级，甲醛释放量≤0.6mg/L，挥发物含量为 6~6.5%，装饰胶膜纸外观（印刷装饰胶膜纸）不允许有污斑、白点、皱褶、边角缺陷、裂纹、漏胶、粘连等，预固化度为 30-50%。</p> <p>2、基材：采用绿色环保刨花板（E0 级实木颗粒板），符合 HJ 571-2010 《环境标志产品技术要求 人造板及其制品》、GB/T 35601-2017 《绿色产品评价 人造板和木质地地板》、GB 18580-2017 《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 4897-2015 《刨花板》标准，板内密度偏差为±2.5%，静曲强度≥12Mpa，弹性模量≥2400Mpa，内结合强度≥0.4Mpa，表面结合强度≥0.9Mpa，2h 吸水厚度膨胀率≤3%，板面握螺钉力≥990N，板边握螺钉力≥740N，甲醛释放量≤0.018mg/m<sup>3</sup>，TVOC≤40 μg/m<sup>3</sup>。</p> <p>3、封边热熔胶：符合 GB 18583-2008 《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，苯≤0.01g/kg、甲苯+二甲苯含量≤0.05g/kg，二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯含量≤0.1g/kg，总挥发性有机物≤5g/kg。</p> <p>4、PVC 封边条：符合 QB/T 4463-2013 《家具用封边条技术要求》标准，耐干热、耐磨、耐开裂、耐冷热循环、耐光色牢度（灰色卡样）均检测合格，甲醛释放量≤0.1mg/L，氯乙烯单体≤0.1mg/kg，邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP）的总量≤0.005%，多溴联苯、多溴联苯醚、可溶性铅、可溶性铬、可溶性镉、可溶性汞、可溶性硒、可溶性砷、可溶性锑均未检出。</p> <p>5、钢制桌架，桌脚为圆形钢管焊接成型，钢管符合 GB/T 3325-2017 《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999 《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验（ASS）法》、QB/T 3832-1999 《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，管材应无裂缝、叠缝，外露管口端面应封闭；涂层应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷，</p>	W6000*D1600*H750	1	张	颜色仅供参考	

				乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。					
76		会议椅	<p>1、西皮，符合 GB/T 16799-2018《家具用皮革》标准，撕裂力≥90N，摩擦色牢度干擦（500 次）、湿擦（250 次）、碱性汗液（80 次）≥4 级，气味≤2 级，耐光性≥5 级，禁用偶氮染料（23 类）的含量未检出、游离甲醛含量≤20mg/kg，挥发性有机化合物≤20mg/kg，PH 值≥7，可萃取重金属铅含量、镉含量均≤1mg/kg；涂层粘着牢度≥5N/10mm。</p> <p>2、曲木板：座垫采用多层曲木板热压成型，符合 GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》标准，含水率 5~8%，甲醛释放量为≤0.02mg/m<sup>3</sup>，72h 总挥发性有机化合物（TVOC）≤40 μg/m<sup>3</sup>。</p> <p>3、软包辅料海绵，海绵：采用高密度定型阻燃海绵，符合 GB/T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》、QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》标准，长度极限偏差（&gt;1000-2000）为 0~+15；颜色应均匀，允许轻微杂色黄芯，不允许有长度大于 6mm 的对穿孔和长度大于 10mm 的气孔；每平方米内弥和裂缝总长小于 100mm，最大裂键小于 30mm；片材两侧斜表皮宽度不超过厚度的一倍，并且最大不得超过 40mm；无刺激性气味；25%压陷硬度为 93±2N，65%25%压陷比≥2.0，75%压缩永久变形≤5%，回弹率≥40%，拉伸强度≥100 KPa，伸长率≥150%，撕裂强度≥2.8N/cm，干热老化后拉伸强度≥120KPa，湿热老化后拉伸强度变化率为±15%，TVOC≤0.1mg/m<sup>3</sup> h；表面和内部未出现任何续燃、阴燃现象，通过香烟抗引燃特性试验。</p> <p>4、水基型胶黏剂，符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，总挥发性有机物含量≤75g/L，游离甲醛≤0.1g/kg，苯≤0.02g/kg，甲苯+二甲苯≤0.02g/kg。</p> <p>5、底盘机构：通过 QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准检测，乙酸盐雾连续喷雾 200h 测试，金属表面耐腐蚀等级不低于 10 级。</p>	W640*D640 H*98-108	16	张	颜色仅供参考		

			<p>6、气压棒：采用优质气压棒，升降自如，符合 GB/T29525-2013《座椅升降气弹簧 技术条件》标准，气弹簧锁定在任意位置，经 72h 常温储存后，活塞杆不应产生位移；气弹簧经-30℃和 60℃高低温储存后，公称力 Fa 衰减量≤0.5%；经高低温性能试验后的气弹簧，再经 6X10“次循环寿命(当行程≤60mm 时，按实际行程:当行程&gt;60mm 时，按 60mm 行程)，试验后，公称力 Fa 的总衰减量≤0.5%。</p> <p>8、五星脚：符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，外观喷涂层均为合格，乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。</p> <p>8、万向脚轮：符合 QB/T 5224-2018《办公椅用脚轮》标准，脚轮的塑料部件应光洁，不应有裂纹、伤痕、毛边等缺陷；脚轮的金属部件应光滑，不应有锈蚀、毛刺、刃口等缺陷；脚轮零部件之间应装配牢固，转动零部件应灵活，无卡滞、轮轴应固定不动；抗冲击性能：脚轮不应破损，零部件不应出现松动，所具有的功能不应受到损伤；滚动阻力，水平牵引力 F2 不应超过 15%的载荷值 F1；静载荷：脚轮的轮径变形量≤3%，脚轮不应破损，零部件不应出现松动，所具有的功能不应受到损伤。</p>						
77	521	会议室	会议桌	<p>1、面材：优质耐磨三聚氰胺饰面纸饰面，符合 LY/T 1831-2009《人造板饰面专用装饰纸》标准，耐热性≥1 级，耐光色牢度（蓝色羊毛标准）≥6 级，甲醛释放量≤0.6mg/L，挥发物含量为 6~6.5%，装饰胶膜纸外观(印刷装饰胶膜纸)不允许有污斑、白点、皱褶、边角缺陷、裂纹、漏胶、粘连等，预固化度为 30-50%。</p> <p>2、基材：采用绿色环保刨花板（E0 级实木颗粒板），符合 HJ 571-2010《环境标志产品技术要求 人造板及其制品》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 4897-2015《刨花板》标准，板内密度偏差为±2.5%，静曲强度≥12Mpa，弹性模量≥2400Mpa，内结合强度≥0.4Mpa，表面结合强度≥0.9Mpa，2h 吸水厚度膨胀率≤3%，板面握螺钉力≥990N，板边握螺钉力≥740N，甲醛释放量≤0.018mg/m<sup>3</sup>，TVOC≤40 μg/m<sup>3</sup>。</p> <p>3、封边热熔胶：符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，苯≤0.01g/kg、甲苯+二甲苯含量≤0.05g/kg，二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯含量≤0.1g/kg，总挥发性有机物≤5g/kg。</p> <p>4、PVC 封边条：符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要</p>	3200*1200*750	1	张	颜色仅供参考	




			<p>求》标准，耐干热、耐磨、耐开裂、耐冷热循环、耐光色牢度（灰色卡样）均检测合格，甲醛释放量<math>\leq 0.1\text{mg/L}</math>，氯乙烯单体<math>\leq 0.1\text{mg/kg}</math>，邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP）的总量<math>\leq 0.005\%</math>，多溴联苯、多溴联苯醚、可溶性铅、可溶性铬、可溶性镉、可溶性汞、可溶性硒、可溶性砷、可溶性锑均未检出。</p> <p>5、钢制桌架，桌脚为圆形钢管焊接成型，钢管符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，管材应无裂缝、叠缝，外露管口端面应封闭；涂层应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷，乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。</p>					
78		会议椅	<p>1、西皮，符合 GB/T 16799-2018《家具用皮革》标准，撕裂力<math>\geq 90\text{N}</math>，摩擦色牢度干擦（500 次）、湿擦（250 次）、碱性汗液（80 次）<math>\geq 4</math> 级，气味<math>\leq 2</math> 级，耐光性<math>\geq 5</math> 级，禁用偶氮染料（23 类）的含量未检出、游离甲醛含量<math>\leq 20\text{mg/kg}</math>，挥发性有机化合物<math>\leq 20\text{mg/kg}</math>，PH 值<math>\geq 7</math>，可萃取重金属铅含量、镉含量均<math>\leq 1\text{mg/kg}</math>；涂层粘着牢度<math>\geq 5\text{N}/10\text{mm}</math>。</p> <p>2、曲木板：座垫采用多层曲木板热压成型，符合 GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》标准，含水率 5~8%，甲醛释放量为<math>\leq 0.02\text{mg}/\text{m}^3</math>，72h 总挥发性有机化合物（TVOC）<math>\leq 40\text{ }\mu\text{g}/\text{m}^3</math>。</p> <p>3、软包辅料海绵，海绵：采用高密度定型阻燃海绵，符合 GB/T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》、QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》标准，长度极限偏差（&gt;1000-2000）为 <math>0\sim +15</math>；颜色应均匀，允许轻微杂色黄芯，不允许有长度大于 6mm 的对穿孔和长度大于 10mm 的气孔；每平方米内弥和裂缝总长小于 100mm，最大裂键小于 30mm；片材两侧斜表皮宽度不超过厚度的一倍，并且最大不得超过 40mm；无刺激性气味；25%压陷硬度为 <math>93\pm 2\text{N}</math>，65%25%压陷比<math>\geq 2.0</math>，75%压缩永久变形<math>\leq 5\%</math>，回弹率<math>\geq 40\%</math>，拉伸强度<math>\geq 100\text{ KPa}</math>，伸长率<math>\geq 150\%</math>，撕裂强度<math>\geq 2.8\text{N}/\text{cm}</math>，干热老化后拉伸强度<math>\geq 120\text{KPa}</math>，湿热老化后拉伸强度变化率为<math>\pm 15\%</math>，TVOC<math>\leq 0.1\text{mg}/\text{m}^2\text{ h}</math>；表面和内部未出现任何续燃、阴燃现象，通过香烟抗引燃特性试验。</p> <p>4、水基型胶黏剂，符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，总挥发性有机物含量<math>\leq 75\text{g/L}</math>，</p>	W640*D640 H*98-108	10	张	颜色仅供参考	

			<p>游离甲醛<math>\leq 0.1\text{g/kg}</math>, 苯<math>\leq 0.02\text{g/kg}</math>, 甲苯+二甲苯<math>\leq 0.02\text{g/kg}</math>。</p> <p>5、底盘机构: 通过 QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准检测, 乙酸盐雾连续喷雾 200h 测试, 金属表面耐腐蚀等级不低于 10 级。</p> <p>6、气压棒: 采用优质气压棒, 升降自如, 符合 GB/T29525-2013《座椅升降气弹簧 技术条件》标准, 气弹簧锁定在任意位置, 经 72h 常温储存后, 活塞杆不应产生位移; 气弹簧经<math>-30^{\circ}\text{C}</math>和<math>60^{\circ}\text{C}</math>高低温储存后, 公称力 Fa 衰减量<math>\leq 0.5\%</math>; 经高低温性能试验后的气弹簧, 再经 6X10<sup>4</sup>“次循环寿命(当行程<math>\leq 60\text{mm}</math>时, 按实际行程: 当行程<math>&gt;60\text{mm}</math>时, 按 60mm 行程), 试验后, 公称力 Fa 的总衰减量<math>\leq 0.5\%</math>。</p> <p>8、五星脚: 符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准, 外观喷涂层均为合格, 乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。</p> <p>8、万向脚轮: 符合 QB/T 5224-2018《办公椅用脚轮》标准, 脚轮的塑料部件应光洁, 不应有裂纹、伤痕、毛边等缺陷; 脚轮的金属部件应光滑, 不应有锈蚀、毛刺、刃口等缺陷; 脚轮零部件之间应装配牢固, 转动零部件应灵活, 无卡滞、轮轴应固定不动; 抗冲击性能: 脚轮不应破损, 零部件不应出现松动, 所具有的功能不应受到损伤; 滚动阻力, 水平牵引力 F2 不应超过 15%的载荷值 F1; 静载荷: 脚轮的轮径变形量<math>\leq 3\%</math>, 脚轮不应破损, 零部件不应出现松动, 所具有的功能不应受到损伤。</p>						
79	522	接待室	沙发	<p>1、面料: 优质绒布饰面, 符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准, 甲醛含量<math>&lt; 20\text{mg/kg}</math>, PH 值为 6-7, 染色牢度(耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦)<math>\geq 3</math>级, 可分解芳香胺染料检验(24类)均未检出。</p> <p>2、海绵: 采用高密度定型阻燃海绵, 符合 GB/T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》、QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》标准, 长度极限偏差(<math>&gt;1000-2000</math>)为<math>0^{+15}</math>; 颜色应均匀, 允许轻微杂色黄芯, 不允许有长度大于 6mm 的对穿孔和长度大于 10mm 的气孔; 每平方米内弥和裂缝总长小于 100mm, 最大裂键小于 30mm; 片材两侧斜表皮宽度不超过厚度的一倍, 并且最大不得超过 40mm; 无刺激性气味; 25%压陷硬度为<math>93\pm 2\text{N}</math>, 65%25%压陷比<math>\geq 2.0</math>, 75%压缩永久变形<math>\leq 5\%</math>, 回弹率<math>\geq 40\%</math>, 拉伸强度<math>\geq 100\text{KPa}</math>, 伸长率<math>\geq 150\%</math>, 撕裂强度<math>\geq 2.8\text{N/cm}</math>, 干热老化后拉伸强度<math>\geq 120\text{KPa}</math>, 湿热老化后拉伸强</p>	1400*800	6	张	颜色仅供参考	

			<p>度变化率为±15%，TVOC≤0.1mg/m<sup>3</sup> h；表面和内部未出现任何续燃、阴燃现象，通过香烟抗引燃特性试验。</p> <p>3、内木方：靠背及座架木方经杀菌、防潮、防腐、干燥处理。座垫内框采用十字交叉绷带，四周夹成板加固，内木条使用内螺栓加固结构。</p> <p>4、脚架：采用钢管成型，钢材符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，管材应无裂缝、叠缝，外露管口端面应封闭；涂层应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷，乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。粉末涂料（抗菌防霉）：符合 HG/T 2006-2006《热固性粉末涂料》标准，500h 耐湿热性检测、500h 耐盐雾性检测均为合格，重金属可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞均≤5mg/kg。</p>					
80		茶几	<p>1、面材：优质耐磨三聚氰胺饰面纸饰面，符合 LY/T 1831-2009《人造板饰面专用装饰纸》标准，耐热性≥1 级，耐光色牢度（蓝色羊毛标准）≥6 级，甲醛释放量≤0.6mg/L，挥发物含量为 6~6.5%，装饰胶膜纸外观（印刷装饰胶膜纸）不允许有污斑、白点、皱褶、边角缺陷、裂纹、漏胶、粘连等，预固化度为 30-50%。</p> <p>2、基材：采用绿色环保刨花板（E0 级实木颗粒板），符合 HJ 571-2010《环境标志产品技术要求 人造板及其制品》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 4897-2015《刨花板》标准，板内密度偏差为±2.5%，静曲强度≥12Mpa，弹性模量≥2400Mpa，内结合强度≥0.4Mpa，表面结合强度≥0.9Mpa，2h 吸水厚度膨胀率≤3%，板面握螺钉力≥990N，板边握螺钉力≥740N，甲醛释放量≤0.018mg/m<sup>3</sup>，TVOC≤40 μg/m<sup>3</sup>。</p> <p>3、封边热熔胶：符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，苯≤0.01g/kg、甲苯+二甲苯含量≤0.05g/kg，二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯含量≤0.1g/kg，总挥发性有机物≤5g/kg。</p> <p>4、PVC 封边条：符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准，耐干热、耐磨、耐开裂、耐冷热循环、耐光色牢度（灰色卡样）均检测合格，甲醛释放量≤0.1mg/L，氯乙烯单体≤0.1mg/kg，邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP）的总量≤0.005%，多溴联苯、多溴联苯醚、可溶性铅、可溶性铬、可溶性镉、可溶性汞、可溶性硒、可溶性砷、可溶</p>	W1000*D475*H550	2	张	颜色仅供参考	

			<p>性锶均未检出。</p> <p>5、钢制桌架，桌脚为圆形钢管焊接成型，钢管符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，管材应无裂缝、叠缝，外露管口端面应封闭；涂层应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷，乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。</p>					
81		休闲椅	<p>1、软包面料采用优质绒布，符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，甲醛含量<math>&lt;20\text{mg/kg}</math>，PH 值为 6-7，染色牢度（耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦）<math>\geq 3</math> 级，可分解芳香胺染料检验（24 类）均未检出。</p> <p>2、采用高密度定型阻燃海绵，符合 GB/T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》、QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》标准，长度极限偏差（<math>&gt;1000-2000</math>）为 <math>0^{+15}</math>；颜色应均匀，允许轻微杂色黄芯，不允许有长度大于 6mm 的对穿孔和长度大于 10mm 的气孔；每平方米内弥和裂缝总长小于 100mm，最大裂键小于 30mm；片材两侧斜表皮宽度不超过厚度的一倍，并且最大不得超过 40mm；无刺激性气味；25% 压缩硬度为 <math>93 \pm 2\text{N}</math>，65% 25% 压缩比 <math>\geq 2.0</math>，75% 压缩永久变形 <math>\leq 5\%</math>，回弹率 <math>\geq 40\%</math>，拉伸强度 <math>\geq 100\text{KPa}</math>，伸长率 <math>\geq 150\%</math>，撕裂强度 <math>\geq 2.8\text{N/cm}</math>，干热老化后拉伸强度 <math>\geq 120\text{KPa}</math>，湿热老化后拉伸强度变化率为 <math>\pm 15\%</math>，TVOC <math>\leq 0.1\text{mg/m}^3\text{h}</math>；表面和内部未出现任何续燃、阴燃现象，通过香烟抗引燃特性试验。</p> <p>3、座板及靠背采用多层曲木板热压成型；曲木板符合 GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》标准，含水率 <math>5\sim 8\%</math>，甲醛释放量为 <math>\leq 0.02\text{mg/m}^3</math>，72h 总挥发性有机化合物 (TVOC) <math>\leq 40\mu\text{g/m}^3</math>。</p> <p>4、椅脚：脚架采用钢管成型，壁厚 <math>\geq 1.5\text{mm}</math>，钢材符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，管材应无裂缝、叠缝，外露管口端面应封闭；涂层应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷，乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。</p>	W870*D780 *H940 SH380	2	张	颜色仅供参考	

82		观海平台	户外围椅	户外塑料（1桌+4椅）	椅子尺寸： 450*465*75 桌子尺寸： 直径 800 高 750	3	套	颜色仅供参考	
83	504, 505, 520	办公室	班台	<p>1、面材：优质耐磨三聚氰胺饰面纸饰面，符合 LY/T 1831-2009《人造板饰面专用装饰纸》标准，耐热性≥1级，耐光色牢度（蓝色羊毛标准）≥6级，甲醛释放量≤0.6mg/L，挥发物含量为6~6.5%，装饰胶膜纸外观（印刷装饰胶膜纸）不允许有污斑、白点、皱褶、边角缺陷、裂纹、漏胶、粘连等，预固化度为30-50%。</p> <p>2、基材：采用绿色环保刨花板（E0级实木颗粒板），符合 HJ 571-2010《环境标志产品技术要求 人造板及其制品》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地地板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 4897-2015《刨花板》标准，板内密度偏差为±2.5%，静曲强度≥12Mpa，弹性模量≥2400Mpa，内结合强度≥0.4Mpa，表面结合强度≥0.9Mpa，2h吸水厚度膨胀率≤3%，板面握螺钉力≥990N，板边握螺钉力≥740N，甲醛释放量≤0.018mg/m³，TVOC≤40μg/m³。</p> <p>3、封边热熔胶：符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，苯≤0.01g/kg、甲苯+二甲苯含量≤0.05g/kg，二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯含量≤0.1g/kg，总挥发性有机物≤5g/kg。</p> <p>4、PVC封边条：符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准，耐干热、耐磨、耐开裂、耐冷热循环、耐光色牢度（灰色卡样）均检测合格，甲醛释放量≤0.1mg/L，氯乙烯单体≤0.1mg/kg，邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP）的总量≤0.005%，多溴联苯、多溴联苯醚、可溶性铅、可溶性铬、可溶性镉、可溶性汞、可溶性硒、可溶性砷、可溶性锑均未检出。</p> <p>5、钢制桌架，桌脚为圆形钢管焊接成型，钢管符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验（ASS）法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，管材应无裂缝、叠缝，外露管口端面应封闭；涂层应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷，</p>	W2000*D205 0*H750	3	张	颜色仅供参考	

				乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。					
84		班椅	<p>1、西皮，符合 GB/T 16799-2018《家具用皮革》标准，撕裂力≥90N，摩擦色牢度干擦（500 次）、湿擦（250 次）、碱性汗液（80 次）≥4 级，气味≤2 级，耐光性≥5 级，禁用偶氮染料（23 类）的含量未检出、游离甲醛含量≤20mg/kg，挥发性有机化合物≤20mg/kg，PH 值≥7，可萃取重金属铅含量、镉含量均≤1mg/kg；涂层粘着牢度≥5N/10mm。</p> <p>2、曲木板：座垫采用多层曲木板热压成型，符合 GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》标准，含水率 5~8%，甲醛释放量为≤0.02mg/m<sup>3</sup>，72h 总挥发性有机化合物（TVOC）≤40 μg/m<sup>3</sup>。</p> <p>3、软包辅料海绵，海绵：采用高密度定型阻燃海绵，符合 GB/T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》、QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》标准，长度极限偏差（&gt;1000-2000）为 0~+15；颜色应均匀，允许轻微杂色黄芯，不允许有长度大于 6mm 的对穿孔和长度大于 10mm 的气孔；每平方米内弥和裂缝总长小于 100mm，最大裂键小于 30mm；片材两侧斜表皮宽度不超过厚度的一倍，并且最大不得超过 40mm；无刺激性气味；25%压陷硬度为 93±2N，65%25%压陷比≥2.0，75%压缩永久变形≤5%，回弹率≥40%，拉伸强度≥100 KPa，伸长率≥150%，撕裂强度≥2.8N/cm，干热老化后拉伸强度≥120KPa，湿热老化后拉伸强度变化率为±15%，TVOC≤0.1mg/m<sup>3</sup> h；表面和内部未出现任何续燃、阴燃现象，通过香烟抗引燃特性试验。</p> <p>4、水基型胶黏剂，符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，总挥发性有机物含量≤75g/L，游离甲醛≤0.1g/kg，苯≤0.02g/kg，甲苯+二甲苯≤0.02g/kg。</p> <p>5、底盘机构：通过 QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准检测，乙酸盐雾连续喷雾 200h 测试，金属表面耐腐蚀等级不低于 10 级。</p>	695*660*1190-1290	3	张	颜色仅供参考		

			<p>6、气压棒：采用优质气压棒，升降自如，符合 GB/T29525-2013《座椅升降气弹簧 技术条件》标准，气弹簧锁定在任意位置，经 72h 常温储存后，活塞杆不应产生位移；气弹簧经-30℃和 60℃高低温储存后，公称力 Fa 衰减量≤0.5%；经高低温性能试验后的气弹簧，再经 6X10<sup>4</sup> 次循环寿命(当行程≤60mm 时，按实际行程:当行程&gt;60mm 时，按 60mm 行程)，试验后，公称力 Fa 的总衰减量≤0.5%。</p> <p>8、五星脚：符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，外观喷涂层均为合格，乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。</p> <p>8、万向脚轮：符合 QB/T 5224-2018《办公椅用脚轮》标准，脚轮的塑料部件应光洁，不应有裂纹、伤痕、毛边等缺陷；脚轮的金属部件应光滑，不应有锈蚀、毛刺、刃口等缺陷；脚轮零部件之间应装配牢固，转动零部件应灵活，无卡滞、轮轴应固定不动；抗冲击性能：脚轮不应破损，零部件不应出现松动，所具有的功能不应受到损伤；滚动阻力，水平牵引力 F2 不应超过 15%的载荷值 F1；静载荷：脚轮的轮径变形量≤3%，脚轮不应破损，零部件不应出现松动，所具有的功能不应受到损伤。</p>					
85		文件柜	<p>1、面材：优质耐磨三聚氰胺饰面纸饰面，符合 LY/T 1831-2009《人造板饰面专用装饰纸》标准，耐热性≥1 级，耐光色牢度（蓝色羊毛标准）≥6 级，甲醛释放量≤0.6mg/L，挥发物含量为 6~6.5%，装饰胶膜纸外观(印刷装饰胶膜纸)不允许有污斑、白点、皱褶、边角缺陷、裂纹、漏胶、粘连等，预固化度为 30-50%。</p> <p>2、基材：采用绿色环保刨花板（E0 级实木颗粒板），符合 HJ 571-2010《环境标志产品技术要求 人造板及其制品》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 4897-2015《刨花板》标准，板内密度偏差为±2.5%，静曲强度≥12Mpa，弹性模量≥2400Mpa，内结合强度≥0.4Mpa，表面结合强度≥0.9Mpa，2h 吸水厚度膨胀率≤3%，板面握螺钉力≥990N，板边握螺钉力≥740N，甲醛释放量≤0.018mg/m<sup>3</sup>，TVOC≤40 μg/m<sup>3</sup>。</p> <p>3、封边热熔胶：符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，苯≤0.01g/kg、甲苯+二甲苯含量≤0.05g/kg，二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯含量≤0.1g/kg，总挥发性有机物≤5g/kg。</p> <p>4、PVC 封边条：符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要</p>	2400*400*1800	3	个	颜色仅供参考	


			<p>求》标准，耐干热、耐磨、耐开裂、耐冷热循环、耐光色牢度（灰色卡样）均检测合格，甲醛释放量<math>\leq 0.1\text{mg/L}</math>，氯乙烯单体<math>\leq 0.1\text{mg/kg}</math>，邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP）的总量<math>\leq 0.005\%</math>，多溴联苯、多溴联苯醚、可溶性铅、可溶性铬、可溶性镉、可溶性汞、可溶性硒、可溶性砷、可溶性锑均未检出。</p> <p>5、钢制桌架，桌脚为圆形钢管焊接成型，钢管符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，管材应无裂缝、叠缝，外露管口端面应封闭；涂层应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷，乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。</p>					
86		休闲椅	<p>1、软包面料采用优质绒布，符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，甲醛含量<math>&lt; 20\text{mg/kg}</math>，PH 值为 6-7，染色牢度（耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦）<math>\geq 3</math> 级，可分解芳香胺染料检验（24 类）均未检出。</p> <p>2、采用高密度定型阻燃海绵，符合 GB/T 10802-2006《通用软质聚氨酯型聚氨酯泡沫塑料》、QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》标准，长度极限偏差（<math>&gt; 1000-2000</math>）为 <math>0^{+15}</math>；颜色应均匀，允许轻微杂色黄芯，不允许有长度大于 6mm 的对穿孔和长度大于 10mm 的气孔；每平方米内弥和裂缝总长小于 100mm，最大裂键小于 30mm；片材两侧斜表皮宽度不超过厚度的一倍，并且最大不得超过 40mm；无刺激性气味；25% 压缩硬度为 <math>93 \pm 2\text{N}</math>，65% 25% 压缩比<math>\geq 2.0</math>，75% 压缩永久变形<math>\leq 5\%</math>，回弹率<math>\geq 40\%</math>，拉伸强度<math>\geq 100\text{KPa}</math>，伸长率<math>\geq 150\%</math>，撕裂强度<math>\geq 2.8\text{N/cm}</math>，干热老化后拉伸强度<math>\geq 120\text{KPa}</math>，湿热老化后拉伸强度变化率为<math>\pm 15\%</math>，TVOC<math>\leq 0.1\text{mg/m}^2\text{h}</math>；表面和内部未出现任何续燃、阴燃现象，通过香烟抗引燃特性试验。</p> <p>3、座板及靠背采用多层曲木板热压成型；曲木板符合 GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》标准，含水率 5~8%，甲醛释放量为<math>\leq 0.02\text{mg/m}^3</math>，72h 总挥发性有机化合物（TVOC）<math>\leq 40\mu\text{g/m}^3</math>。</p> <p>4、椅脚：脚架采用钢管成型，壁厚<math>\geq 1.5\text{mm}</math>，钢材符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验</p>	W870*D780 *H940 SH380	6	张	颜色仅供参考	



				结果的评价》标准，管材应无裂缝、叠缝，外露管口端面应封闭；涂层应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷，乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。					
87			茶几	<p>1、面材：优质耐磨三聚氰胺饰面纸饰面，符合 LY/T 1831-2009 《人造板饰面专用装饰纸》标准，耐热性≥1 级，耐光色牢度（蓝色羊毛标准）≥6 级，甲醛释放量≤0.6mg/L，挥发物含量为 6~6.5%，装饰胶膜纸外观（印刷装饰胶膜纸）不允许有污斑、白点、皱褶、边角缺陷、裂纹、漏胶、粘连等，预固化度为 30-50%。</p> <p>2、基材：采用绿色环保刨花板（E0 级实木颗粒板），符合 HJ 571-2010 《环境标志产品技术要求 人造板及其制品》、GB/T 35601-2017 《绿色产品评价 人造板和木质地板》、GB 18580-2017 《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 4897-2015 《刨花板》标准，板内密度偏差为±2.5%，静曲强度≥12Mpa，弹性模量≥2400Mpa，内结合强度≥0.4Mpa，表面结合强度≥0.9Mpa，2h 吸水厚度膨胀率≤3%，板面握螺钉力≥990N，板边握螺钉力≥740N，甲醛释放量≤0.018mg/m<sup>3</sup>，TVOC≤40 μg/m<sup>3</sup>。</p> <p>3、封边热熔胶：符合 GB 18583-2008 《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，苯≤0.01g/kg、甲苯+二甲苯含量≤0.05g/kg，二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯含量≤0.1g/kg，总挥发性有机物≤5g/kg。</p> <p>4、PVC 封边条：符合 QB/T 4463-2013 《家具用封边条技术要求》标准，耐干热、耐磨、耐开裂、耐冷热循环、耐光色牢度（灰色卡样）均检测合格，甲醛释放量≤0.1mg/L，氯乙烯单体≤0.1mg/kg，邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP）的总量≤0.005%，多溴联苯、多溴联苯醚、可溶性铅、可溶性铬、可溶性镉、可溶性汞、可溶性硒、可溶性砷、可溶性锑均未检出。</p> <p>5、钢制桌架，桌脚为圆形钢管焊接成型，钢管符合 GB/T 3325-2017 《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999 《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验（ASS）法》、QB/T 3832-1999 《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，管材应无裂缝、叠缝，外露管口端面应封闭；涂层应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷，</p>	Φ 500*H450	3	张	颜色仅供参考	

				乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。					
88		办公桌	<p>1、屏风卡位采用优质铝合金框架。</p> <p>2、面材：优质耐磨三聚氰胺饰面纸饰面，符合 LY/T 1831-2009 《人造板饰面专用装饰纸》标准，耐热性≥1 级，耐光色牢度（蓝色羊毛标准）≥6 级，甲醛释放量≤0.6mg/L，挥发物含量为 6~6.5%，装饰胶膜纸外观（印刷装饰胶膜纸）不允许有污斑、白点、皱褶、边角缺陷、裂纹、漏胶、粘连等，预固化度为 30-50%。</p> <p>3、基材：采用绿色环保刨花板（实木颗粒板），符合 HJ 571-2010 《环境标志产品技术要求 人造板及其制品》、GB/T 35601-2017 《绿色产品评价 人造板和木质地板》、GB 18580-2017 《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 4897-2015 《刨花板》标准，板内密度偏差为±2.5%，静曲强度≥12Mpa，弹性模量≥2400Mpa，内结合强度≥0.4Mpa，表面结合强度≥0.9Mpa，2h 吸水厚度膨胀率≤3%，板面握螺钉力≥990N，板边握螺钉力≥740N，甲醛释放量≤0.018mg/m<sup>3</sup>，TVOC ≤40 μg/m<sup>3</sup>。</p> <p>4、封边热熔胶：符合 GB 18583-2008 《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，苯≤0.01g/kg、甲苯+二甲苯含量≤0.05g/kg，二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯含量≤0.1g/kg，总挥发性有机物≤5g/kg。</p> <p>5、PVC 封边条：符合 QB/T 4463-2013 《家具用封边条技术要求》标准，耐干热、耐磨、耐开裂、耐冷热循环、耐光色牢度（灰色卡样）均检测合格，甲醛释放量≤0.1mg/L，氯乙烯单体≤0.1mg/kg，邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP）的总量≤0.005%，多溴联苯、多溴联苯醚、可溶性铅、可溶性铬、可溶性镉、可溶性汞、可溶性硒、可溶性砷、可溶性锑均未检出。</p> <p>6、五金件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺。锁具：符合 QB/T 1621-2015 《家具锁》、QB/T 3827-1999 《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验 (ASS) 法》、QB/T 3832-1999 《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，锁头、钥匙</p>	1800*1600 *1050	8	张	颜色仅供参考		

			<p>表面应平整光洁，商标字迹应清晰、端正；涂层件外露表面应色泽均匀，不应有起泡、脱落等明显瑕疵；弹子锁：锁头直径<math>\geq 20\text{mm}</math>，钥匙牙花 4 个，钥匙不同牙花数<math>\geq 500</math> 种，弹子锁：锁头直径<math>\geq 20\text{mm}</math>，钥匙牙花 4 个，互开率<math>\leq 0.175\%</math>；锁芯拨动件在承受 <math>0.70\text{N}\cdot\text{m}</math> 扭矩后，应能正常使用；钥匙插拔应灵活，无卡滞现象，钥匙插入锁芯旋转灵活，锁开、关无卡阻现象；锁头直径不小于 <math>20\text{mm}</math> 的弹子锁、叶片锁，使用寿命不应少于 20000 次；钥匙开启扭矩不应大于 <math>0.65\text{N}\cdot\text{m}</math>；乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。导轨：符合 QB/T 2454-2013《家具五金 抽屉导轨》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，其中垂直向下静载荷（300N，10 次）、水平侧向静载荷（150N，各 5 次）、猛关或猛开（10 次）检测均合格，功能性能检测，操作力 <math>M &lt; 40\text{kg}</math> 时，推力或拉力<math>\leq 20\text{N}</math>；耐久性试验 100000 次无缺陷，下沉量不应超过抽屉导轨拉出长度的 2%；抽屉导轨组件底部变形量不应超过内部尺寸（宽度和深度）最窄部分的 1/75；抽屉导轨组件结构强度 200N 无缺陷，乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。</p>					
89		办公椅	<p>1、尼龙玻纤椅身，网布：符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，甲醛含量<math>&lt; 20\text{mg}/\text{kg}</math>，PH 值为 6-7，染色牢度（耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦）<math>\geq 3</math> 级，可分解芳香胺染料检验（24 类）均未检出。无异味，经液防潮、防污等工艺处理，使表面更加柔软耐污、耐磨、舒适、透气。</p> <p>2、软包面料采用优质绒布，符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，甲醛含量<math>&lt; 20\text{mg}/\text{kg}</math>，PH 值为 6-7，染色牢度（耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦）<math>\geq 3</math> 级，可分解芳香胺染料检验（24 类）均未检出。</p> <p>3、曲木板：座垫采用多层曲木板热压成型，符合 GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》标准，含水率 <math>5\sim 8\%</math>，甲醛释放量为<math>\leq 0.02\text{mg}/\text{m}^3</math>，72h 总挥发性有机化合物（TVOC）<math>\leq 40\mu\text{g}/\text{m}^3</math>。</p> <p>4、采用高密度定型阻燃海绵，符合 GB/T 10802-2006《通用软质聚氨酯型聚氨酯泡沫塑料》、QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》标准，长度极限偏差（<math>&gt; 1000-2000</math>）为 <math>0\sim +15</math>；颜色应均匀，允许轻微杂色黄芯，不允许有长度大于 <math>6\text{mm}</math> 的对穿孔和长度大于 <math>10\text{mm}</math> 的气孔；每平方米内弥和裂缝总长小于 <math>100\text{mm}</math>，</p>	695*660*1190-1290	8	张	颜色仅供参考	

			<p>最大裂键小于 30mm；片材两侧斜表皮宽度不超过厚度的一倍，并且最大不得超过 40mm；无刺激性气味；25%压陷硬度为 93±2N，65%25%压陷比≥2.0，75%压缩永久变形≤5%，回弹率≥40%，拉伸强度≥100 KPa，伸长率≥150%，撕裂强度≥2.8N/cm，干热老化后拉伸强度≥120KPa，湿热老化后拉伸强度变化率为±15%，TVOC≤0.1mg/m<sup>2</sup> h；表面和内部未出现任何续燃、阴燃现象，通过香烟抗引燃特性试验。</p> <p>5、水基型胶粘剂，符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，总挥发性有机物含量≤75g/L，游离甲醛≤0.1g/kg，苯≤0.02g/kg，甲苯+二甲苯≤0.02g/kg。</p> <p>6、底盘机构：符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，喷涂层光滑均匀色泽一致，无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、飞漆等缺陷，乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。</p> <p>7、气压棒：采用优质气压棒，升降自如，GB/T29525-2013《座椅升降气弹簧 技术条件》标准，气弹簧锁定在任意位置，经 72h 常温储存后，活塞杆不应产生位移；气弹簧经-30℃和 60℃ 高低温储存后，公称力 Fa 衰减量≤0.5%；经高低温性能试验后的气弹簧，再经 6X10<sup>4</sup>“次循环寿命(当行程≤60mm 时，按实际行程:当行程&gt;60mm 时，按 60mm 行程)，试验后，公称力 Fa 的总衰减量≤0.5%。</p> <p>8、脚轮：符合 QB/T 5224-2018《办公椅用脚轮》标准，脚轮的塑料部件应光洁，不应有裂纹、伤痕、毛边等缺陷；脚轮的金属部件应光滑，不应有锈蚀、毛刺、刃口等缺陷；脚轮零部件之间应装配牢固，转动零部件应灵活，无卡滞、轮轴应固定不动；抗冲击性能：脚轮不应破损，零部件不应出现松动，所具有的功能不应受到损伤；滚动阻力，水平牵引力 F2 不应超过 15%的载荷值 F1；静载荷：脚轮的轮径变形量≤3%，脚轮不应破损，零部件不应出现松动，所具有的功能不应受到损伤。</p>					
90		文件柜	<p>1、面材：优质耐磨三聚氰胺饰面纸饰面，符合 LY/T 1831-2009《人造板饰面专用装饰纸》标准，耐热性≥1 级，耐光色牢度（蓝色羊毛标准）≥6 级，甲醛释放量≤0.6mg/L，挥发物含量为 6~6.5%，装饰胶膜纸外观（印刷装饰胶膜纸）不允许有污斑、白点、皱褶、边角缺陷、裂纹、漏胶、粘连等，预固化度为 30-50%。</p> <p>2、基材：采用绿色环保刨花板（E0 级实木颗粒板），符合 HJ 571-2010《环境标志产品技术要求 人造板及其制品》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》、GB</p>	2400*400*1 800	4	个	颜色仅供参考	

			<p>18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 4897-2015《刨花板》标准，板内密度偏差为±2.5%，静曲强度≥12Mpa，弹性模量≥2400Mpa，内结合强度≥0.4Mpa，表面结合强度≥0.9Mpa，2h吸水厚度膨胀率≤3%，板面握螺钉力≥990N，板边握螺钉力≥740N，甲醛释放量≤0.018mg/m<sup>3</sup>，TVOC≤40μg/m<sup>3</sup>。</p> <p>3、封边热熔胶：符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，苯≤0.01g/kg、甲苯+二甲苯含量≤0.05g/kg，二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯含量≤0.1g/kg，总挥发性有机物≤5g/kg。</p> <p>4、PVC封边条：符合QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准，耐干热、耐磨、耐开裂、耐冷热循环、耐光色牢度（灰色卡样）均检测合格，甲醛释放量≤0.1mg/L，氯乙烯单体≤0.1mg/kg，邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP）的总量≤0.005%，多溴联苯、多溴联苯醚、可溶性铅、可溶性铬、可溶性镉、可溶性汞、可溶性硒、可溶性砷、可溶性锑均未检出。</p> <p>5、钢制桌架，桌脚为圆形钢管焊接成型，钢管符合GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验（ASS）法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，管材应无裂缝、叠缝，外露管口端面应封闭；涂层应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷，乙酸盐雾测试200h耐腐蚀等级达到10级。</p>					
91		会客椅	<p>1、软包面料采用优质绒布，符合GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，符合GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，甲醛含量&lt;20mg/kg，PH值为6-7，染色牢度（耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦）≥3级，可分解芳香胺染料检验（24类）均未检出。</p> <p>2、采用高密度定型阻燃海绵，符合GB/T 10802-2006《通用软质聚氨酯型聚氨酯泡沫塑料》、QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》标准，长度极限偏差（&gt;1000-2000）为0~+15；颜色应均匀，允许轻微杂色黄芯，不允许有长度大于6mm的对穿孔和长度大于10mm的气孔；每平方米内弥和裂缝总长小于100mm，最大裂键小于30mm；片材两侧斜表皮宽度不超过厚度的一倍，并且最大不得超过40mm；无刺激性气味；25%压陷硬度为93±2N，65%25%压陷比≥2.0，75%压缩永久变形≤5%，回弹率≥40%，拉伸强度≥100KPa，伸长率≥150%，撕裂强度≥2.8N/cm，干热老化后拉伸强度≥120KPa，湿热老化后拉伸强度变化率为±</p>	W870*D780 *H940 SH380	4	张	颜色仅供参考	

				<p>15%，TVOC≤0.1mg/m<sup>3</sup>·h；表面和内部未出现任何续燃、阴燃现象，通过香烟抗引燃特性试验。</p> <p>3、座板及靠背采用多层曲木板热压成型；曲木板符合 GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》标准，含水率 5~8%，甲醛释放量为≤0.02mg/m<sup>3</sup>，72h 总挥发性有机化合物 (TVOC) ≤40 μg/m<sup>3</sup>。</p> <p>4、椅脚：脚架采用钢管成型，壁厚≥1.5mm，钢材符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验 (ASS) 法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，管材应无裂缝、叠缝，外露管口端面应封闭；涂层应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷，乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。</p>					
92	513	文印区	办公桌 1	<p>1、面材：优质耐磨三聚氰胺饰面纸饰面，符合 LY/T 1831-2009《人造板饰面专用装饰纸》标准，耐热性≥1 级，耐光色牢度（蓝色羊毛标准）≥6 级，甲醛释放量≤0.6mg/L，挥发物含量为 6~6.5%，装饰胶膜纸外观（印刷装饰胶膜纸）不允许有污斑、白点、皱褶、边角缺陷、裂纹、漏胶、粘连等，预固化度为 30-50%。</p> <p>2、基材：采用绿色环保刨花板（E0 级实木颗粒板），符合 HJ 571-2010《环境标志产品技术要求 人造板及其制品》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 4897-2015《刨花板》标准，板内密度偏差为±2.5%，静曲强度≥12Mpa，弹性模量≥2400Mpa，内结合强度≥0.4Mpa，表面结合强度≥0.9Mpa，2h 吸水厚度膨胀率≤3%，板面握螺钉力≥990N，板边握螺钉力≥740N，甲醛释放量≤0.018mg/m<sup>3</sup>，TVOC≤40 μg/m<sup>3</sup>。</p> <p>3、封边热熔胶：符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，苯≤0.01g/kg、甲苯+二甲苯含量≤0.05g/kg，二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯含量≤0.1g/kg，总挥发性有机物≤5g/kg。</p> <p>4、PVC 封边条：符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准，耐干热、耐磨、耐开裂、耐冷热循环、耐光色牢度（灰色卡样）均检测合格，甲醛释放量≤0.1mg/L，氯乙烯单体≤0.1mg/kg，邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP）的总量≤0.005%，多溴联苯、多溴联苯醚、可溶性铅、可溶性铬、可溶性镉、可溶性汞、可溶性硒、可溶性砷、可溶性锑均未检出。</p>	W1600*D600*H750	1	张	颜色仅供参考	

			5、钢制桌架，桌脚为圆形钢管焊接成型，钢管符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，管材应无裂缝、叠缝，外露管口端面应封闭；涂层应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷，乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。					
93		办公椅	<p>1、尼龙玻纤椅身，网布：符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，甲醛含量&lt;20mg/kg，PH 值为 6-7，染色牢度（耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦）≥3 级，可分解芳香胺染料检验（24 类）均未检出。无异味，经液防潮、防污等工艺处理，使表面更加柔软耐污、耐磨、舒适、透气。</p> <p>2、软包面料采用优质绒布，符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，甲醛含量&lt;20mg/kg，PH 值为 6-7，染色牢度（耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦）≥3 级，可分解芳香胺染料检验（24 类）均未检出。</p> <p>3、曲木板：座垫采用多层曲木板热压成型，符合 GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》标准，含水率 5~8%，甲醛释放量为≤0.02mg/m<sup>3</sup>，72h 总挥发性有机化合物（TVOC）≤40 μg/m<sup>3</sup>。</p> <p>4、采用高密度定型阻燃海绵，符合 GB/T 10802-2006《通用软质聚氨酯型聚氨酯泡沫塑料》、QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》标准，长度极限偏差（&gt;1000-2000）为 0~+15；颜色应均匀，允许轻微杂色黄芯，不允许有长度大于 6mm 的对穿孔和长度大于 10mm 的气孔；每平方米内弥和裂缝总长小于 100mm，最大裂键小于 30mm；片材两侧斜表皮宽度不超过厚度的一倍，并且最大不得超过 40mm；无刺激性气味；25%压缩硬度为 93±2N，65%25%压缩比≥2.0，75%压缩永久变形≤5%，回弹率≥40%，拉伸强度≥100 KPa，伸长率≥150%，撕裂强度≥2.8N/cm，干热老化后拉伸强度≥120KPa，湿热老化后拉伸强度变化率为±15%，TVOC≤0.1mg/m<sup>3</sup> h；表面和内部未出现任何续燃、阴燃现象，通过香烟抗引燃特性试验。</p> <p>5、水基型胶粘剂，符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，总挥发性有机物含量≤75g/L，游离甲醛≤0.1g/kg，苯≤0.02g/kg，甲苯+二甲苯≤0.02g/kg。</p> <p>6、底盘机构：符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、</p>	W640*D640 H*98-108	1	张	颜色仅供参考	


				<p>QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准,喷涂层光滑均匀色泽一致,无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、飞漆等缺陷,乙酸盐雾测试200h 耐腐蚀等级达到 10 级。</p> <p>7、气压棒:采用优质气压棒,升降自如,GB/T29525-2013《座椅升降气弹簧 技术条件》标准,气弹簧锁定在任意位置,经72h 常温储存后,活塞杆不应产生位移;气弹簧经-30℃和60℃ 高低温储存后,公称力Fa 衰减量≤0.5%;经高低温性能试验后的气弹簧,再经 6X10 “次循环寿命(当行程≤60mm 时,按实际行程:当行程&gt;60mm 时,按 60mm 行程),试验后,公称力 Fa 的总衰减量≤0.5%。</p> <p>8、脚轮:符合 QB/T 5224-2018《办公椅用脚轮》标准,脚轮的塑料部件应光洁,不应有裂纹、伤痕、毛边等缺陷;脚轮的金属部件应光滑,不应有锈蚀、毛刺、刃口等缺陷;脚轮零部件之间应装配牢固,转动零部件应灵活,无卡滞、轮轴应固定不动;抗冲击性能:脚轮不应破损,零部件不应出现松动,所具有的功能不应受到损伤;滚动阻力,水平牵引力F2 不应超过15%的载荷值F1;静载荷:脚轮的轮径变形量≤3%,脚轮不应破损,零部件不应出现松动,所具有的功能不应受到损伤。</p>					
A 座异形家具				四层					
94	401	教研室	休闲椅	<p>1、面料:优质绒布饰面,符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准,甲醛含量&lt;20mg/kg,PH 值为6-7,染色牢度(耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦)≥3 级,可分解芳香胺染料检验(24 类)均未检出。</p> <p>2、海绵:采用高密度定型阻燃海绵,符合 GB/T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》、QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》标准,长度极限偏差(&gt;1000-2000)为0~+15;颜色应均匀,允许轻微杂色黄芯,不允许有长度大于6mm 的对穿孔和长度大于10mm 的气孔;每平方米内弥和裂缝总长小于100mm,最大裂键小于30mm;片材两侧斜表皮宽度不超过厚度的一倍,并且最大不得超过40mm;无刺激性气味;25%压陷硬度为93±2N,65%25%压陷比≥2.0,75%压缩永久变形≤5%,回弹率≥40%,拉伸强度≥100 KPa,伸长率≥150%,撕裂强度≥2.8N/cm,干热老化后拉伸强度≥120KPa,湿热老化后拉伸强度变化率为±15%,TVOC≤0.1mg/m³ h;表面和内部未出现任何续燃、阴燃现象,通过香烟抗引燃特性试验。</p>	W1010*D90 0*H770 SH420mm	1	张	颜色仅供参考	



			<p>3、内木方：靠背及座架木方经杀菌、防潮、防腐、干燥处理。座垫内框采用十字交叉绷带，四周夹成板加固，内木条使用内螺栓加固结构。</p> <p>4、脚架：采用钢管成型，钢材符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，管材应无裂缝、叠缝，外露管口端面应封闭；涂层应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷，乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。粉末涂料（抗菌防霉）：符合 HG/T 2006-2006《热固性粉末涂料》标准，500h 耐湿热性检测、500h 耐盐雾性检测均为合格，重金属可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞均<math>\leq 5\text{mg/kg}</math>。</p>					
95		茶几	<p>1、面材：优质耐磨三聚氰胺饰面纸饰面，符合 LY/T 1831-2009《人造板饰面专用装饰纸》标准，耐热性<math>\geq 1</math>级，耐光色牢度（蓝色羊毛标准）<math>\geq 6</math>级，甲醛释放量<math>\leq 0.6\text{mg/L}</math>，挥发物含量为 6~6.5%，装饰胶膜纸外观（印刷装饰胶膜纸）不允许有污斑、白点、皱褶、边角缺陷、裂纹、漏胶、粘连等，预固化度为 30-50%。</p> <p>2、基材：采用绿色环保刨花板（E0 级实木颗粒板），符合 HJ 571-2010《环境标志产品技术要求 人造板及其制品》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 4897-2015《刨花板》标准，板内密度偏差为<math>\pm 2.5\%</math>，静曲强度<math>\geq 12\text{Mpa}</math>，弹性模量<math>\geq 2400\text{Mpa}</math>，内结合强度<math>\geq 0.4\text{Mpa}</math>，表面结合强度<math>\geq 0.9\text{Mpa}</math>，2h 吸水厚度膨胀率<math>\leq 3\%</math>，板面握螺钉力<math>\geq 990\text{N}</math>，板边握螺钉力<math>\geq 740\text{N}</math>，甲醛释放量<math>\leq 0.018\text{mg/m}^3</math>，TVOC<math>\leq 40\mu\text{g/m}^3</math>。</p> <p>3、封边热熔胶：符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，苯<math>\leq 0.01\text{g/kg}</math>、甲苯+二甲苯含量<math>\leq 0.05\text{g/kg}</math>，二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯含量<math>\leq 0.1\text{g/kg}</math>，总挥发性有机物<math>\leq 5\text{g/kg}</math>。</p> <p>4、PVC 封边条：符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准，耐干热、耐磨、耐开裂、耐冷热循环、耐光色牢度（灰色卡样）均检测合格，甲醛释放量<math>\leq 0.1\text{mg/L}</math>，氯乙烯单体<math>\leq 0.1\text{mg/kg}</math>，邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP）的总量<math>\leq 0.005\%</math>，多溴联苯、多溴联苯醚、可溶性铅、可溶性铬、可溶性镉、可溶性汞、可溶性硒、可溶性砷、可溶性锑均未检出。</p> <p>5、钢制桌架，桌脚为圆形钢管焊接成型，钢管符合 GB/T</p>	$\phi$ 600*H450	1	张	颜色仅供参考	

			3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准,管材应无裂缝、叠缝,外露管口端面应封闭;涂层应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷,乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。					
96		沙发	<p>1、面料:优质绒布饰面,符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准,甲醛含量&lt;20mg/kg,PH 值为 6-7,染色牢度(耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦)≥3 级,可分解芳香胺染料检验(24 类)均未检出。</p> <p>2、海绵:采用高密度定型阻燃海绵,符合 GB/T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》、QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》标准,长度极限偏差(&gt;1000-2000)为 0~+15;颜色应均匀,允许轻微杂色黄芯,不允许有长度大于 6mm 的对穿孔和长度大于 10mm 的气孔;每平方米内弥和裂缝总长小于 100mm,最大裂键小于 30mm;片材两侧斜表皮宽度不超过厚度的一倍,并且最大不得超过 40mm;无刺激性气味;25%压陷硬度为 93±2N,65%25%压陷比≥2.0,75%压缩永久变形≤5%,回弹率≥40%,拉伸强度≥100 KPa,伸长率≥150%,撕裂强度≥2.8N/cm,干热老化后拉伸强度≥120KPa,湿热老化后拉伸强度变化率为±15%,TVOC≤0.1mg/m<sup>3</sup> h;表面和内部未出现任何续燃、阴燃现象,通过香烟抗引燃特性试验。</p> <p>3、内木方:靠背及座架木方经杀菌、防潮、防腐、干燥处理。座垫内框采用十字交叉绷带,四周夹成板加固,内木条使用内螺栓加固结构。</p> <p>4、脚架:采用钢管成型,钢材符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准,管材应无裂缝、叠缝,外露管口端面应封闭;涂层应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷,乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。粉末涂料(抗菌防霉):符合 HG/T 2006-2006《热固性粉末涂料》标准,500h 耐湿热性检测、500h 耐盐雾性检测均为合格,重金属可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞均&lt;5mg/kg。</p>	1400*800	2	张	颜色仅供参考	

97	409	教研室	办公桌	<p>1、面材：优质耐磨三聚氰胺饰面纸饰面，符合 LY/T 1831-2009《人造板饰面专用装饰纸》标准，耐热性<math>\geq 1</math>级，耐光色牢度（蓝色羊毛标准）<math>\geq 6</math>级，甲醛释放量<math>\leq 0.6\text{mg/L}</math>，挥发物含量为<math>6\sim 6.5\%</math>，装饰胶膜纸外观（印刷装饰胶膜纸）不允许有污斑、白点、皱褶、边角缺陷、裂纹、漏胶、粘连等，预固化度为<math>30\sim 50\%</math>。</p> <p>2、基材：采用绿色环保刨花板（E0级实木颗粒板），符合 HJ 571-2010《环境标志产品技术要求 人造板及其制品》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 4897-2015《刨花板》标准，板内密度偏差为<math>\pm 2.5\%</math>，静曲强度<math>\geq 12\text{Mpa}</math>，弹性模量<math>\geq 2400\text{Mpa}</math>，内结合强度<math>\geq 0.4\text{Mpa}</math>，表面结合强度<math>\geq 0.9\text{Mpa}</math>，2h 吸水厚度膨胀率<math>\leq 3\%</math>，板面握螺钉力<math>\geq 990\text{N}</math>，板边握螺钉力<math>\geq 740\text{N}</math>，甲醛释放量<math>\leq 0.018\text{mg/m}^3</math>，TVOC<math>\leq 40\mu\text{g/m}^3</math>。</p> <p>3、封边热熔胶：符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，苯<math>\leq 0.01\text{g/kg}</math>、甲苯+二甲苯含量<math>\leq 0.05\text{g/kg}</math>，二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯含量<math>\leq 0.1\text{g/kg}</math>，总挥发性有机物<math>\leq 5\text{g/kg}</math>。</p> <p>4、PVC封边条：符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准，耐干热、耐磨、耐开裂、耐冷热循环、耐光色牢度（灰色卡样）均检测合格，甲醛释放量<math>\leq 0.1\text{mg/L}</math>，氯乙烯单体<math>\leq 0.1\text{mg/kg}</math>，邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP）的总量<math>\leq 0.005\%</math>，多溴联苯、多溴联苯醚、可溶性铅、可溶性铬、可溶性镉、可溶性汞、可溶性硒、可溶性砷、可溶性锑均未检出。</p> <p>5、钢制桌架，桌脚为圆形钢管焊接成型，钢管符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验（ASS）法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，管材应无裂缝、叠缝，外露管口端面应封闭；涂层应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷，乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。</p>	W1600*600*H750	4	张	颜色仅供参考	
----	-----	-----	-----	---	----------------	---	---	--------	---

98		文件柜	<p>1、面板采用 0.8mm 厚品牌一级冷轧钢板，框架采用 1.2mm 厚冷轧钢板。经激光下料，数控冲床冲压，数控折弯一体成型，保证结构强度，避免碰焊表面留下疤痕，影响整体美观。冷轧钢板：符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验 (ASS) 法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，金属喷漆（塑）涂层理化性能要求硬度<math>\geq</math>3H，乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。</p> <p>2、经除油，除锈，磷化等 11 道隧道式表面前处理，能确保各种环境下长时间表面不脱落、不生锈。外处理采用热固性抗菌防霉粉末涂料涂饰，符合 HG/T 2006-2006 标准，500h 耐湿热性检测、500h 耐盐雾性检测均为合格，重金属可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞均为<math>\leq</math>5mg/kg，环保无污染。</p> <p>3、上层柜门内嵌钢化玻璃，符合 GB 28008-2011（2016）《玻璃家具安全技术要求》标准，玻璃部件的外露边应进行边部处理（不应有对人体划伤的缺陷），其中钢化玻璃与半钢化玻璃及其夹层玻璃外露部件爆边应满足以下要求：每片玻璃部件每米边长上允许有长度不超过 10mm，从玻璃部件边部向玻璃板表面延伸深度不超过 2mm，从板面向玻璃厚度延伸深度不超过厚度三分之一的爆边个数，不超过 1 个。</p> <p>4、铰链：符合 QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验 (ASS) 法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，其中过载、功能性能合格，耐久性试验 100000 次无缺陷，乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。</p> <p>5、锁具：符合 QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验 (ASS) 法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，其中锁头、钥匙外观、涂层件外观、涂层件附着力、牙花数、锁头固定连接静拉力、锁头固定连接扭矩均为合格，互开率<math>\leq</math>0.18%，乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。</p>	800*400*1800	4	张	颜色仅供参考	
----	--	-----	--	--------------	---	---	--------	---

99		办公椅	<p>1、尼龙玻纤椅身，网布：符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，甲醛含量&lt;20mg/kg，PH 值为 6-7，染色牢度（耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦）≥3 级，可分解芳香胺染料检验（24 类）均未检出。无异味，经液防潮、防污等工艺处理，使表面更加柔软耐污、耐磨、舒适、透气。</p> <p>2、软包面料采用优质绒布，符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，甲醛含量&lt;20mg/kg，PH 值为 6-7，染色牢度（耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦）≥3 级，可分解芳香胺染料检验（24 类）均未检出。</p> <p>3、曲木板：座垫采用多层曲木板热压成型，符合 GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》标准，含水率 5~8%，甲醛释放量为≤0.02mg/m<sup>3</sup>，72h 总挥发性有机化合物（TVOC）≤40 μg/m<sup>3</sup>。</p> <p>4、采用高密度定型阻燃海绵，符合 GB/T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》、QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》标准，长度极限偏差（&gt;1000-2000）为 0~+15；颜色应均匀，允许轻微杂色黄芯，不允许有长度大于 6mm 的对穿孔和长度大于 10mm 的气孔；每平方米内弥和裂缝总长小于 100mm，最大裂键小于 30mm；片材两侧斜表皮宽度不超过厚度的一倍，并且最大不得超过 40mm；无刺激性气味；25%压陷硬度为 93±2N，65%25%压陷比≥2.0，75%压缩永久变形≤5%，回弹率≥40%，拉伸强度≥100 KPa，伸长率≥150%，撕裂强度≥2.8N/cm，干热老化后拉伸强度≥120KPa，湿热老化后拉伸强度变化率为±15%，TVOC≤0.1mg/m<sup>2</sup> h；表面和内部未出现任何续燃、阴燃现象，通过香烟抗引燃特性试验。</p> <p>5、水基型胶粘剂，符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，总挥发性有机物含量≤75g/L，游离甲醛≤0.1g/kg，苯≤0.02g/kg，甲苯+二甲苯≤0.02g/kg。</p> <p>6、底盘机构：符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验 (ASS) 法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，喷涂层光滑均匀色泽一致，无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、飞漆等缺陷，乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。</p> <p>7、气压棒：采用优质气压棒，升降自如，GB/T29525-2013《座椅升降气弹簧 技术条件》标准，气弹簧锁定在任意位置，经 72h 常温储存后，活塞杆不应产生位移；气弹簧经-30℃和 60℃</p>	W1010*D90 0*H770 SH420mm	4	张	颜色仅供参考	
----	--	-----	--	--------------------------------	---	---	--------	---

			<p>高低温储存后,公称力 Fa 衰减量<math>\leq 0.5\%</math>;经高低温性能试验后的气弹簧,再经 6X10 “次循环寿命(当行程<math>\leq 60\text{mm}</math>时,按实际行程:当行程<math>&gt;60\text{mm}</math>时,按 60mm 行程),试验后,公称力 Fa 的总衰减量<math>\leq 0.5\%</math>。</p> <p>8、脚轮:符合 QB/T 5224-2018《办公椅用脚轮》标准,脚轮的塑料部件应光洁,不应有裂纹、伤痕、毛边等缺陷;脚轮的金属部件应光滑,不应有锈蚀、毛刺、刃口等缺陷;脚轮零部件之间应装配牢固,转动零部件应灵活,无卡滞、轮轴应固定不动;抗冲击性能:脚轮不应破损,零部件不应出现松动,所具有的功能不应受到损伤;滚动阻力,水平牵引力 F2 不应超过 15%的载荷值 F1;静载荷:脚轮的轮径变形量<math>\leq 3\%</math>,脚轮不应破损,零部件不应出现松动,所具有的功能不应受到损伤。</p>					
100	观海平台	边几	<p>1、面材:优质耐磨三聚氰胺饰面纸饰面,符合 LY/T 1831-2009《人造板饰面专用装饰纸》标准,耐热性<math>\geq 1</math>级,耐光色牢度(蓝色羊毛标准)<math>\geq 6</math>级,甲醛释放量<math>\leq 0.6\text{mg/L}</math>,挥发物含量为 6~6.5%,装饰胶膜纸外观(印刷装饰胶膜纸)不允许有污斑、白点、皱褶、边角缺陷、裂纹、漏胶、粘连等,预固化度为 30-50%。</p> <p>2、基材:采用绿色环保刨花板(E0级实木颗粒板),符合 HJ 571-2010《环境标志产品技术要求 人造板及其制品》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 4897-2015《刨花板》标准,板内密度偏差为<math>\pm 2.5\%</math>,静曲强度<math>\geq 12\text{Mpa}</math>,弹性模量<math>\geq 2400\text{Mpa}</math>,内结合强度<math>\geq 0.4\text{Mpa}</math>,表面结合强度<math>\geq 0.9\text{Mpa}</math>,2h吸水厚度膨胀率<math>\leq 3\%</math>,板面握螺钉力<math>\geq 990\text{N}</math>,板边握螺钉力<math>\geq 740\text{N}</math>,甲醛释放量<math>\leq 0.018\text{mg/m}^3</math>,TVOC<math>\leq 40\mu\text{g/m}^3</math>。</p> <p>3、封边热熔胶:符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准,苯<math>\leq 0.01\text{g/kg}</math>、甲苯+二甲苯含量<math>\leq 0.05\text{g/kg}</math>,二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯含量<math>\leq 0.1\text{g/kg}</math>,总挥发性有机物<math>\leq 5\text{g/kg}</math>。</p> <p>4、PVC封边条:符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准,耐干热、耐磨、耐开裂、耐冷热循环、耐光色牢度(灰色卡样)均检测合格,甲醛释放量<math>\leq 0.1\text{mg/L}</math>,氯乙烯单体<math>\leq 0.1\text{mg/kg}</math>,邻苯二甲酸酯(DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP)的总量<math>\leq 0.005\%</math>,多溴联苯、多溴联苯醚、可溶性铅、可溶性铬、可溶性镉、可溶性汞、可溶性硒、可溶性砷、可溶性锑均未检出。</p> <p>5、钢制桌架,桌脚为圆形钢管焊接成型,钢管符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻</p>	W385*D320 *H580	1	张	颜色仅供参考	

				工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准,管材应无裂缝、叠缝,外露管口端面应封闭;涂层应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷,乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。					
101		长沙发	<p>1、面料:优质绒布饰面,符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准,甲醛含量&lt;20mg/kg,PH 值为 6-7,染色牢度(耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦)≥3 级,可分解芳香胺染料检验(24 类)均未检出。</p> <p>2、海绵:采用高密度定型阻燃海绵,符合 GB/T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》、QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》标准,长度极限偏差(&gt;1000-2000)为 0~+15;颜色应均匀,允许轻微杂色黄芯,不允许有长度大于 6mm 的对穿孔和长度大于 10mm 的气孔;每平方米内弥和裂缝总长小于 100mm,最大裂键小于 30mm;片材两侧斜表皮宽度不超过厚度的一倍,并且最大不得超过 40mm;无刺激性气味;25%压陷硬度为 93±2N,65%25%压陷比≥2.0,75%压缩永久变形≤5%,回弹率≥40%,拉伸强度≥100 KPa,伸长率≥150%,撕裂强度≥2.8N/cm,干热老化后拉伸强度≥120KPa,湿热老化后拉伸强度变化率为±15%,TVOC≤0.1mg/m<sup>3</sup> h;表面和内部未出现任何续燃、阴燃现象,通过香烟抗引燃特性试验。</p> <p>3、内木方:靠背及座架木方经杀菌、防潮、防腐、干燥处理。座垫内框采用十字交叉绷带,四周夹成板加固,内木条使用内螺栓加固结构。</p> <p>4、脚架:采用钢管成型,钢材符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准,管材应无裂缝、叠缝,外露管口端面应封闭;涂层应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷,乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。粉末涂料(抗菌防霉):符合 HG/T 2006-2006《热固性粉末涂料》标准,500h 耐湿热性检测、500h 耐盐雾性检测均为合格,重金属可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞均&lt;5mg/kg。</p>	1900W× 900D× 800HH	1	组	颜色仅供参考		


A 座异形家具				三层					
102	301	报告厅	礼堂椅	<p>1、背海棉：采用高密度冷发泡 PU 定型海棉，海棉密度为 45KG/M3。海绵符合 GB/T 10802-2006《通用软质聚氨酯泡沫塑料》、QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》标准，长度极限偏差 (&gt;1000-2000) 为 0<sup>+</sup>+15；颜色应均匀，允许轻微杂色黄芯，不允许有长度大于 6mm 的对穿孔和长度大于 10mm 的气孔；每平方米内弥和裂缝总长小于 100mm，最大裂键小于 30mm；片材两侧斜表皮宽度不超过厚度的一倍，并且最大不得超过 40mm；无刺激性气味；25%压缩硬度为 93±2N，65%25%压缩比≥2.0，75%压缩永久变形≤5%，回弹率≥40%，拉伸强度≥100 KPa，伸长率≥150%，撕裂强度≥2.8N/cm，干热老化后拉伸强度≥120KPa，湿热老化后拉伸强度变化率为±15%，TVOC≤0.1mg/m<sup>3</sup> h；表面和内部未出现任何续燃、阴燃现象，通过香烟抗引燃特性试验。</p> <p>2、座海棉：采用高密度冷发泡 PU 定型海棉，海棉密度为 60KG/M3。</p> <p>3、背内板：采用优质夹板经模具压注成型。外型成弧形，美观大方，具有曲线美。尺寸规格：长度为 660 mm，宽度为 410mm，厚度为 9mm。</p> <p>4、背外板：采用优质高密度硬木多层板，经模具冷压注成型，不褪色，抗变型。背外板规格：长度为 725 mm，宽度为 520mm，厚度为 15mm。多层实木板（胶合板）符合 GB/T 9846-2015《普通胶合板》、HJ 571-2010《环境标志产品技术要求 人造板及其制品》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》标准，板材含水率 5~7%，胶合强度为 0.72~0.88MPa，每个试件同一胶层每边剥离长度累计不超过 25mm，静曲强度（顺纹）≥35MPa，静曲强度（横纹）≥35MPa，弹性模量（顺纹）≥5100MPa，弹性模量（横纹）≥4300MPa，甲醛释放量≤0.02mg/m<sup>3</sup>，72h 总挥发性有机化合物（TVOC）≤40 μg/m<sup>3</sup>。</p> <p>5、座外板：采用优质高密度硬木多层板经模具压注成型。尺寸规格：长度为 460m m，宽度为 425 mm，厚度为 15mm。</p> <p>6、回位功能：座内采用扭簧与阻尼器（慢回位）结构，持久耐用，而且无回位噪音。</p> <p>7、扶手面：采用进口橡木或进口榉木或高弹 PU 扶手，厚度为≥26mm。</p>	640*560*9 60	243	张	颜色仅供参考	



			<p>8、写字板：新型直接焊接成型链接件+14mm 实心冷拉圆铁支架配焊接 3mm 托板，从而达到写字板支架、链接件永无松动、变形现象，板面切面处理采用注塑封边带笔槽。</p> <p>9、面料：面料为优质品牌耐磨毛麻纺织面料，要求耐磨性高，渗透力强，吸声效果好、软硬适中、使用长时间无气球、无褪色。</p> <p>10、侧板：采用外扣式安装方式，整体安装效果基本于扶手框呈水平位置。</p> <p>11、脚架：扶手框架采用优质 T2.0mm 热轧板，折弯焊接成型，扶手框前端方呈半弧形，脚板采用 2 mm 优质冷轧钢冲压成型，站脚前后两端设有 30mm*15mm*1.2mm 拉杆增强座椅稳定性，无需地面固定安装。立柱 80X40XT1.2 优质方管经二氧化碳焊接成型，表面采用防锈静电喷亚光黑处理。</p> <p>12、座椅外形：设计符合人体工程学原理，舒适度好。</p>					
103		演讲台	<p>1、贴面材料：采用优质实木皮，符合 GB/T 17657-2013 《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》标准，厚度<math>\geq 0.8\text{mm}</math>，含水率为 10-12%，甲醛释放量<math>\leq 0.08\text{mg/L}</math>。</p> <p>2、封边用材：与贴面相同的实木木材，符合 QB/T 4463-2013 标准，甲醛释放量为<math>\leq 0.1\text{mg/L}</math>。</p> <p>3、基材：采用品牌环保 E0 级中密度纤维板，符合 HJ 571-2010 《环境标志产品技术要求 人造板及其制品》、GB/T 35601-2017 《绿色产品评价 人造板和木质地板》、GB 18580-2017 《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》标准，板材含水率 5~6%，密度为 <math>0.65-0.8\text{g/cm}^3</math>，静曲强度<math>\geq 27\text{Mpa}</math>，弹性模量<math>\geq 3100\text{Mpa}</math>，内结合强度<math>\geq 0.63\text{Mpa}</math>，吸水厚度膨胀率<math>\leq 4\%</math>，表面结合强度<math>\geq 0.98\text{Mpa}</math>，甲醛释放量（穿孔萃取法）<math>\leq 5.0\text{mg}/100\text{g}</math>，甲醛释放量（气候箱法）<math>\leq 0.02\text{mg}/\text{m}^3</math>，总挥发性有机化合物（TVOC）<math>\leq 40\ \mu\text{g}/\text{m}^3</math>。</p> <p>4、油漆：采用优质环保水性面漆与水性底漆相结合，符合 GB 18581-2020 《木器涂料中有害物质限量》标准，总铅含量（限色漆、腻子）<math>\leq 5\text{mg}/\text{kg}</math>，可溶性重金属铬、可溶性重金属镉、可溶性重金属汞检测均为<math>\leq 2\text{mg}/\text{kg}</math>，乙二醇醚及醚酯总和含量未检出，苯系物总和含量[限苯、甲苯、二甲苯(含乙苯)]未检出，烷基酚聚氧乙烯醚总和含量未检出，VOC 含量<math>\leq 90\text{g}/\text{L}</math>，甲醛含量<math>\leq 36\text{mg}/\text{kg}</math>。</p> <p>5、采用卯榫结构，减少五金件和胶黏剂使用，更环保，耐久性好。</p>	W550*D600 *H1050	1	张	颜色仅供参考	

104			<p>主席台</p> <p>1、面材：优质耐磨三聚氰胺饰面纸饰面，符合 LY/T 1831-2009《人造板饰面专用装饰纸》标准，耐热性≥1级，耐光色牢度（蓝色羊毛标准）≥6级，甲醛释放量≤0.6mg/L，挥发物含量为6~6.5%，装饰胶膜纸外观（印刷装饰胶膜纸）不允许有污斑、白点、皱褶、边角缺陷、裂纹、漏胶、粘连等，预固化度为30-50%。  2、基材：采用绿色环保刨花板（E0级实木颗粒板），符合 HJ 571-2010《环境标志产品技术要求 人造板及其制品》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 4897-2015《刨花板》标准，板内密度偏差为±2.5%，静曲强度≥12Mpa，弹性模量≥2400Mpa，内结合强度≥0.4Mpa，表面结合强度≥0.9Mpa，2h吸水厚度膨胀率≤3%，板面握螺钉力≥990N，板边握螺钉力≥740N，甲醛释放量≤0.018mg/m<sup>3</sup>，TVOC≤40μg/m<sup>3</sup>。  3、封边热熔胶：符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，苯≤0.01g/kg、甲苯+二甲苯含量≤0.05g/kg，二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯含量≤0.1g/kg，总挥发性有机物≤5g/kg。  4、PVC封边条：符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准，耐干热、耐磨、耐开裂、耐冷热循环、耐光色牢度（灰色卡样）均检测合格，甲醛释放量≤0.1mg/L，氯乙烯单体≤0.1mg/kg，邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP）的总量≤0.005%，多溴联苯、多溴联苯醚、可溶性铅、可溶性铬、可溶性镉、可溶性汞、可溶性硒、可溶性砷、可溶性锑均未检出。  5、五金件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺。</p>	2400*800*750	2	张	颜色仅供参考	
105			<p>主席椅</p> <p>1、西皮，符合 GB/T 16799-2018《家具用皮革》标准，撕裂力≥90N，摩擦色牢度干擦（500次）、湿擦（250次）、碱性汗液（80次）≥4级，气味≤2级，耐光性≥5级，禁用偶氮染料（23类）的含量未检出、游离甲醛含量≤20mg/kg，挥发性有机化合物≤20mg/kg，PH值≥7，可萃取重金属铅含量、镉含量均≤1mg/kg；涂层粘着牢度≥5N/10mm。  2、曲木板：座垫采用多层曲木板热压成型，符合 GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》标准，含水率5~8%，甲醛释放量为≤0.02mg/m<sup>3</sup>，72h总挥发性有机化合物（TVOC）≤40μg/m<sup>3</sup>。  3、软包辅料海绵，海绵：采用高密度定型阻燃海绵，符合 GB/T</p>	W640*D640 H*98-108	4	张	颜色仅供参考	

			<p>10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》、QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》标准，长度极限偏差（&gt;1000-2000）为<math>0^{+15}</math>；颜色应均匀，允许轻微杂色黄芯，不允许有长度大于6mm的对穿孔和长度大于10mm的气孔；每平方米内弥和裂缝总长小于100mm，最大裂键小于30mm；片材两侧斜表皮宽度不超过厚度的一倍，并且最大不得超过40mm；无刺激性气味；25%压陷硬度为<math>93 \pm 2N</math>，65%25%压陷比<math>\geq 2.0</math>，75%压缩永久变形<math>\leq 5\%</math>，回弹率<math>\geq 40\%</math>，拉伸强度<math>\geq 100 KPa</math>，伸长率<math>\geq 150\%</math>，撕裂强度<math>\geq 2.8N/cm</math>，干热老化后拉伸强度<math>\geq 120KPa</math>，湿热老化后拉伸强度变化率为<math>\pm 15\%</math>，TVOC<math>\leq 0.1mg/m^2 h</math>；表面和内部未出现任何续燃、阴燃现象，通过香烟抗引燃特性试验。</p> <p>4、水基型胶黏剂，符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，总挥发性有机物含量<math>\leq 75g/L</math>，游离甲醛<math>\leq 0.1g/kg</math>，苯<math>\leq 0.02g/kg</math>，甲苯+二甲苯<math>\leq 0.02g/kg</math>。</p> <p>5、底盘机构：通过QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准检测，乙酸盐雾连续喷雾200h测试，金属表面耐腐蚀等级不低于10级。</p> <p>6、气压棒：采用优质气压棒，升降自如，符合GB/T29525-2013《座椅升降气弹簧 技术条件》标准，气弹簧锁定在任意位置，经72h常温储存后，活塞杆不应产生位移；气弹簧经-30℃和60℃高低温储存后，公称力Fa衰减量<math>\leq 0.5\%</math>；经高低温性能试验后的气弹簧，再经6X10<sup>4</sup>次循环寿命(当行程<math>\leq 60mm</math>时，按实际行程:当行程<math>&gt;60mm</math>时，按60mm行程)，试验后，公称力Fa的总衰减量<math>\leq 0.5\%</math>。</p> <p>8、五星脚：符合GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，外观喷涂层均为合格，乙酸盐雾测试200h耐腐蚀等级达到10级。</p> <p>8、万向脚轮：符合QB/T 5224-2018《办公椅用脚轮》标准，脚轮的塑料部件应光洁，不应有裂纹、伤痕、毛边等缺陷；脚轮的金属部件应光滑，不应有锈蚀、毛刺、刃口等缺陷；脚轮零部件之间应装配牢固，转动零部件应灵活，无卡滞、轮轴应固定不动；抗冲击性能：脚轮不应破损，零部件不应出现松动，所具有的功能不应受到损伤；滚动阻力，水平牵引力F2不应超过15%的载荷值F1；静载荷：脚轮的轮径变形量<math>\leq 3\%</math>，脚轮不应破损，零部件不应出现松动，所具有的功能不应受到损伤。</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--

106	302 310	教研室	办公桌	<p>1、面材：优质耐磨三聚氰胺饰面纸饰面，符合 LY/T 1831-2009《人造板饰面专用装饰纸》标准，耐热性<math>\geq 1</math>级，耐光色牢度（蓝色羊毛标准）<math>\geq 6</math>级，甲醛释放量<math>\leq 0.6\text{mg/L}</math>，挥发物含量为<math>6\sim 6.5\%</math>，装饰胶膜纸外观（印刷装饰胶膜纸）不允许有污斑、白点、皱褶、边角缺陷、裂纹、漏胶、粘连等，预固化度为<math>30\sim 50\%</math>。</p> <p>2、基材：采用绿色环保刨花板（E0级实木颗粒板），符合 HJ 571-2010《环境标志产品技术要求 人造板及其制品》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 4897-2015《刨花板》标准，板内密度偏差为<math>\pm 2.5\%</math>，静曲强度<math>\geq 12\text{Mpa}</math>，弹性模量<math>\geq 2400\text{Mpa}</math>，内结合强度<math>\geq 0.4\text{Mpa}</math>，表面结合强度<math>\geq 0.9\text{Mpa}</math>，2h 吸水厚度膨胀率<math>\leq 3\%</math>，板面握螺钉力<math>\geq 990\text{N}</math>，板边握螺钉力<math>\geq 740\text{N}</math>，甲醛释放量<math>\leq 0.018\text{mg/m}^3</math>，TVOC<math>\leq 40\mu\text{g/m}^3</math>。</p> <p>3、封边热熔胶：符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂有害物质限量》标准，苯<math>\leq 0.01\text{g/kg}</math>、甲苯+二甲苯含量<math>\leq 0.05\text{g/kg}</math>，二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯含量<math>\leq 0.1\text{g/kg}</math>，总挥发性有机物<math>\leq 5\text{g/kg}</math>。</p> <p>4、PVC封边条：符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准，耐干热、耐磨、耐开裂、耐冷热循环、耐光色牢度（灰色卡样）均检测合格，甲醛释放量<math>\leq 0.1\text{mg/L}</math>，氯乙烯单体<math>\leq 0.1\text{mg/kg}</math>，邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP）的总量<math>\leq 0.005\%</math>，多溴联苯、多溴联苯醚、可溶性铅、可溶性铬、可溶性镉、可溶性汞、可溶性硒、可溶性砷、可溶性锑均未检出。</p> <p>5、钢制桌架，桌脚为圆形钢管焊接成型，钢管符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验（ASS）法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，管材应无裂缝、叠缝，外露管口端面应封闭；涂层应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷，乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。</p>	W1600*600 *H750	4	张	颜色仅供参考	
-----	------------	-----	-----	--	--------------------	---	---	--------	---

107		办公椅	<p>1、尼龙玻纤椅身，网布：符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，甲醛含量&lt;20mg/kg，PH 值为 6-7，染色牢度（耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦）≥3 级，可分解芳香胺染料检验（24 类）均未检出。无异味，经液防潮、防污等工艺处理，使表面更加柔软耐污、耐磨、舒适、透气。</p> <p>2、软包面料采用优质绒布，符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，甲醛含量&lt;20mg/kg，PH 值为 6-7，染色牢度（耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦）≥3 级，可分解芳香胺染料检验（24 类）均未检出。</p> <p>3、曲木板：座垫采用多层曲木板热压成型，符合 GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》标准，含水率 5~8%，甲醛释放量为≤0.02mg/m<sup>3</sup>，72h 总挥发性有机化合物（TVOC）≤40 μg/m<sup>3</sup>。</p> <p>4、采用高密度定型阻燃海绵，符合 GB/T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》、QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》标准，长度极限偏差（&gt;1000-2000）为 0~+15；颜色应均匀，允许轻微杂色黄芯，不允许有长度大于 6mm 的对穿孔和长度大于 10mm 的气孔；每平方米内弥和裂缝总长小于 100mm，最大裂键小于 30mm；片材两侧斜表皮宽度不超过厚度的一倍，并且最大不得超过 40mm；无刺激性气味；25%压陷硬度为 93±2N，65%25%压陷比≥2.0，75%压缩永久变形≤5%，回弹率≥40%，拉伸强度≥100 KPa，伸长率≥150%，撕裂强度≥2.8N/cm，干热老化后拉伸强度≥120KPa，湿热老化后拉伸强度变化率为±15%，TVOC≤0.1mg/m<sup>2</sup> h；表面和内部未出现任何续燃、阴燃现象，通过香烟抗引燃特性试验。</p> <p>5、水基型胶粘剂，符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，总挥发性有机物含量≤75g/L，游离甲醛≤0.1g/kg，苯≤0.02g/kg，甲苯+二甲苯≤0.02g/kg。</p> <p>6、底盘机构：符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验 (ASS) 法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，喷涂层光滑均匀色泽一致，无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、飞漆等缺陷，乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。</p> <p>7、气压棒：采用优质气压棒，升降自如，GB/T29525-2013《座椅升降气弹簧 技术条件》标准，气弹簧锁定在任意位置，经 72h 常温储存后，活塞杆不应产生位移；气弹簧经-30℃和 60℃</p>	W640*D640 H*98-108	4	张	颜色仅供参考	
-----	--	-----	--	-----------------------	---	---	--------	---

			<p>高低温储存后,公称力 Fa 衰减量<math>\leq 0.5\%</math>;经高低温性能试验后的气弹簧,再经 6X10 “次循环寿命(当行程<math>\leq 60\text{mm}</math>时,按实际行程:当行程<math>&gt;60\text{mm}</math>时,按 60mm 行程),试验后,公称力 Fa 的总衰减量<math>\leq 0.5\%</math>。</p> <p>8、脚轮:符合 QB/T 5224-2018《办公椅用脚轮》标准,脚轮的塑料部件应光洁,不应有裂纹、伤痕、毛边等缺陷;脚轮的金属部件应光滑,不应有锈蚀、毛刺、刃口等缺陷;脚轮零部件之间应装配牢固,转动零部件应灵活,无卡滞、轮轴应固定不动;抗冲击性能:脚轮不应破损,零部件不应出现松动,所具有的功能不应受到损伤;滚动阻力,水平牵引力 F2 不应超过 15%的载荷值 F1;静载荷:脚轮的轮径变形量<math>\leq 3\%</math>,脚轮不应破损,零部件不应出现松动,所具有的功能不应受到损伤。</p>					
108		档案柜	<p>1、面板采用 0.8mm 厚品牌一级冷轧钢板,框架采用 1.2mm 厚冷轧钢板。经激光下料,数控冲床冲压,数控折弯一体成型,保证结构强度,避免碰焊表面留下疤痕,影响整体美观。冷轧钢板:符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准,金属喷漆(塑)涂层理化性能要求硬度<math>\geq 3\text{H}</math>,乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。</p> <p>2、经除油,除锈,磷化等 11 道隧道式表面前处理,能确保各种环境下长时间表面不脱落、不生锈。外处理采用热固性抗菌防霉粉末涂料涂饰,符合 HG/T 2006-2006 标准,500h 耐湿热性检测、500h 耐盐雾性检测均为合格,重金属可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞均为<math>\leq 5\text{mg/kg}</math>,环保无污染。</p> <p>3、上层柜门内嵌钢化玻璃,符合 GB 28008-2011(2016)《玻璃家具安全技术要求》标准,玻璃部件的外露边应进行边部处理(不应有对人体划伤的缺陷),其中钢化玻璃与半钢化玻璃及其夹层玻璃外露部件爆边应满足以下要求:每片玻璃部件每米边长上允许有长度不超过 10mm,从玻璃部件边部向玻璃板表面延伸深度不超过 2mm,从板面向玻璃厚度延伸深度不超过厚度三分之一的爆边个数,不超过 1 个。</p> <p>4、铰链:符合 QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准,其中过载、功能性能合格,耐久性试验 100000 次无缺陷,乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。</p> <p>5、锁具:符合 QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处</p>	H1850*W800*D400	4	个	颜色仅供参考	

				理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准,其中锁头、钥匙外观、涂层件外观、涂层件附着力、牙花数、锁头固定连接静拉力、锁头固定连接扭矩均为合格,互开率≤0.18%,乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。					
109	观海平台	茶几	<p>1、面材:优质耐磨三聚氰胺饰面纸饰面,符合 LY/T 1831-2009《人造板饰面专用装饰纸》标准,耐热性≥1级,耐光色牢度(蓝色羊毛标准)≥6级,甲醛释放量≤0.6mg/L,挥发物含量为6~6.5%,装饰胶膜纸外观(印刷装饰胶膜纸)不允许有污斑、白点、皱褶、边角缺陷、裂纹、漏胶、粘连等,预固化度为30-50%。</p> <p>2、基材:采用绿色环保刨花板(E0级实木颗粒板),符合 HJ 571-2010《环境标志产品技术要求 人造板及其制品》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 4897-2015《刨花板》标准,板内密度偏差为±2.5%,静曲强度≥12Mpa,弹性模量≥2400Mpa,内结合强度≥0.4Mpa,表面结合强度≥0.9Mpa,2h吸水厚度膨胀率≤3%,板面握螺钉力≥990N,板边握螺钉力≥740N,甲醛释放量≤0.018mg/m<sup>3</sup>,TVOC≤40μg/m<sup>3</sup>。</p> <p>3、封边热熔胶:符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准,苯≤0.01g/kg、甲苯+二甲苯含量≤0.05g/kg,二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯含量≤0.1g/kg,总挥发性有机物≤5g/kg。</p> <p>4、PVC封边条:符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准,耐干热、耐磨、耐开裂、耐冷热循环、耐光色牢度(灰色卡样)均检测合格,甲醛释放量≤0.1mg/L,氯乙烯单体≤0.1mg/kg,邻苯二甲酸酯(DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP)的总量≤0.005%,多溴联苯、多溴联苯醚、可溶性铅、可溶性铬、可溶性镉、可溶性汞、可溶性硒、可溶性砷、可溶性锑均未检出。</p> <p>5、钢制桌架,桌脚为圆形钢管焊接成型,钢管符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准,管材应无裂缝、叠缝,外露管口端面应封闭;涂层应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷,</p>	Dia600*H450	2	张	颜色仅供参考		

				乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。					
110		模块沙发 (带靠背)	<p>1、面料：优质绒布饰面，符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，甲醛含量&lt;20mg/kg，PH 值为 6-7，染色牢度（耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦）≥3 级，可分解芳香胺染料检验（24 类）均未检出。</p> <p>2、海绵：采用高密度定型阻燃海绵，符合 GB/T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》、QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》标准，长度极限偏差（&gt;1000-2000）为 0~+15；颜色应均匀，允许轻微杂色黄芯，不允许有长度大于 6mm 的对穿孔和长度大于 10mm 的气孔；每平方米内弥和裂缝总长小于 100mm，最大裂键小于 30mm；片材两侧斜表皮宽度不超过厚度的一倍，并且最大不得超过 40mm；无刺激性气味；25%压陷硬度为 93±2N，65%25%压陷比≥2.0，75%压缩永久变形≤5%，回弹率≥40%，拉伸强度≥100 KPa，伸长率≥150%，撕裂强度≥2.8N/cm，干热老化后拉伸强度≥120KPa，湿热老化后拉伸强度变化率为±15%，TVOC≤0.1mg/m<sup>3</sup> h；表面和内部未出现任何续燃、阴燃现象，通过香烟抗引燃特性试验。</p> <p>3、内木方：靠背及座架木方经杀菌、防潮、防腐、干燥处理。座垫内框采用十字交叉绷带，四周夹成板加固，内木条使用内螺栓加固结构。</p> <p>4、脚架：采用钢管成型，钢材符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验 (ASS) 法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，管材应无裂缝、叠缝，外露管口端面应封闭；涂层应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷，乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。粉末涂料（抗菌防霉）：符合 HG/T 2006-2006《热固性粉末涂料》标准，500h 耐湿热性检测、500h 耐盐雾性检测均为合格，重金属可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞均&lt;5mg/kg。</p>	600*700*800H	10	个	颜色仅供参考		



A座家具独购				三层					
序号	房间编号	位置	品名	材质	尺寸	数量	单位	备注	
1	308	哈克斯圆桌智慧教室	定制桌	<p>1、基材：采用优质环保多层实木板，符合 GB/T 9846-2015《普通胶合板》、HJ 571-2010《环境标志产品技术要求 人造板及其制品》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》标准，板材含水率 5~7%，胶合强度为 0.72~0.88MPa，每个试件同一胶层每边剥离长度累计不超过 25mm，静曲强度（顺纹）≥35MPa，静曲强度（横纹）≥35MPa，弹性模量（顺纹）≥5100MPa，弹性模量（横纹）≥4300MPa，甲醛释放量≤0.02mg/m<sup>3</sup>，72h 总挥发性有机化合物（TVOC）≤40 μg/m<sup>3</sup>。</p> <p>2、封边热熔胶：符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，苯≤0.01g/kg、甲苯+二甲苯含量≤0.05g/kg，二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯含量≤0.1g/kg，总挥发性有机物≤5g/kg。</p> <p>3、PVC封边条：符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准，耐干热、耐磨、耐开裂、耐冷热循环、耐光色牢度（灰色卡样）均检测合格，甲醛释放量≤0.1mg/L，氯乙烯单体≤0.1mg/kg，邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP）的总量≤0.005%，多溴联苯、多溴联苯醚、可溶性铅、可溶性铬、可溶性镉、可溶性汞、可溶性硒、可溶性砷、可溶性锑均未检出。</p> <p>4、桌面含集成插座。根据现场实际尺寸进行深化，可相应缩小或扩大产品尺寸。</p>	根据图纸定制	1	组	颜色仅供参考	

2		座椅	<p>1、尼龙玻纤椅身，网布：符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，甲醛含量&lt;20mg/kg，PH 值为 6-7，染色牢度（耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦）≥3 级，可分解芳香胺染料检验（24 类）均未检出。无异味，经液防潮、防污等工艺处理，使表面更加柔软耐污、耐磨、舒适、透气。</p> <p>2、软包面料采用优质绒布，符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，甲醛含量&lt;20mg/kg，PH 值为 6-7，染色牢度（耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦）≥3 级，可分解芳香胺染料检验（24 类）均未检出。</p> <p>3、曲木板：座垫采用多层曲木板热压成型，符合 GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》标准，含水率 5~8%，甲醛释放量为≤0.02mg/m<sup>3</sup>，72h 总挥发性有机化合物（TVOC）≤40 μg/m<sup>3</sup>。</p> <p>4、采用高密度定型阻燃海绵，符合 GB/T 10802-2006《通用软质聚氨酯型聚氨酯泡沫塑料》、QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》标准，长度极限偏差（&gt;1000-2000）为 0~+15；颜色应均匀，允许轻微杂色黄芯，不允许有长度大于 6mm 的对穿孔和长度大于 10mm 的气孔；每平方米内弥和裂缝总长小于 100mm，最大裂键小于 30mm；片材两侧斜表皮宽度不超过厚度的一倍，并且最大不得超过 40mm；无刺激性气味；25%压陷硬度为 93±2N，65%25%压陷比≥2.0，75%压缩永久变形≤5%，回弹率≥40%，拉伸强度≥100 KPa，伸长率≥150%，撕裂强度≥2.8N/cm，干热老化后拉伸强度≥120KPa，湿热老化后拉伸强度变化率为±15%，TVOC≤0.1mg/m<sup>2</sup> h；表面和内部未出现任何续燃、阴燃现象，通过香烟抗引燃特性试验。</p> <p>5、水基型胶粘剂，符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，总挥发性有机物含量≤75g/L，游离甲醛≤0.1g/kg，苯≤0.02g/kg，甲苯+二甲苯≤0.02g/kg。</p> <p>6、尼龙固定扶手，后背铝合金活动铸件连接，实心钢筋支撑座板，带铝合金活动连接件，座板可翻转，铝合金支架写字板，内含水杯架写字板面。</p> <p>7、黑色喷涂椅架，钢材符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验（ASS）法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，管材应无裂缝、叠缝，外露管口端面应封闭；涂层应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷，乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达</p>	550*600*800	50	张	颜色仅供参考	
---	--	----	--	-------------	----	---	--------	--


				到 10 级。粉末涂料（抗菌防霉）：符合 HG/T 2006-2006《热固性粉末涂料》标准，500h 耐湿热性检测、500h 耐盐雾性检测均为合格，重金属可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞均<5mg/kg。					
3	309	素质 展演 教室	坐垫	1. 面料采用国产优质布料，耐磨不起球，触感舒适，透气性强，色调自然，不易褪色； 2. 采用一体切割高回弹海绵，具有极强的透气性、回弹性；	26000*450 *50	1	套	颜色仅供参考	
4			弧形 桌	1、基材：采用 E0 级中密度纤维板，符合 GB/T 11718-2009(2021)《中密度纤维板》、HJ 571-2010《环境标志产品技术要求 人造板及其制品》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》标准，板材含水率 5~6%，密度为 0.65-0.8g/cm <sup>3</sup> ，静曲强度≥27Mpa，弹性模量≥3100Mpa，内结合强度≥0.63Mpa，吸水厚度膨胀率≤4%，表面结合强度≥0.98Mpa，甲醛释放量（穿孔萃取法）≤5.0mg/100g，甲醛释放量（气候箱法）≤0.02mg/m <sup>3</sup> ，总挥发性有机化合物（TVOC）≤40 μg/m <sup>3</sup> 。 2、油漆：采用环保水性面漆、底漆相结合，采用五底三面的八道油漆涂装工艺，保证产品光泽、平整、纹理清晰、环保，水性漆（面漆、底漆）符合 GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准，总铅含量（限色漆、腻子）≤5mg/kg，可溶性重金属铬、可溶性重金属镉、可溶性重金属汞检测均为≤2mg/kg，乙二醇醚及醚酯总和含量≤1mg/kg，苯系物总和含量[限苯、甲苯、二甲苯(含乙苯)]≤10mg/kg，烷基酚聚氧乙烯醚总和含量≤20mg/kg，VOC 含量≤90g/L，甲醛含量≤36mg/kg。 3、采用水基型胶粘剂：符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，总挥发性有机物含量≤75g/L，游离甲醛≤0.1g/kg，苯≤0.02g/kg，甲苯+二甲苯≤	W4400*D80 0*H750	1	套	颜色仅供参考	

			0.02g/kg。 4、五金配件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺。					
5		座椅	<p>1、尼龙玻纤椅身，网布：符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，甲醛含量&lt;20mg/kg，PH 值为 6-7，染色牢度（耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦）≥3 级，可分解芳香胺染料检验（24 类）均未检出。无异味，经液防潮、防污等工艺处理，使表面更加柔软耐污、耐磨、舒适、透气。</p> <p>2、软包面料采用优质绒布，符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，甲醛含量&lt;20mg/kg，PH 值为 6-7，染色牢度（耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦）≥3 级，可分解芳香胺染料检验（24 类）均未检出。</p> <p>3、曲木板：座垫采用多层曲木板热压成型，符合 GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》标准，含水率 5~8%，甲醛释放量为≤0.02mg/m<sup>3</sup>，72h 总挥发性有机化合物（TVOC）≤40 μg/m<sup>3</sup>。</p> <p>4、采用高密度定型阻燃海绵，符合 GB/T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》、QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》标准，长度极限偏差（&gt;1000-2000）为 0~+15；颜色应均匀，允许轻微杂色黄芯，不允许有长度大于 6mm 的对穿孔和长度大于 10mm 的气孔；每平方米内弥和裂缝总长小于 100mm，最大裂键小于 30mm；片材两侧斜表皮宽度不超过厚度的一倍，并且最大不得超过 40mm；无刺激性气味；25%压陷硬度为 93±2N，65%25%压陷比≥2.0，75%压缩永久变形≤5%，回弹率≥40%，拉伸强度≥100 KPa，伸长率≥150%，撕裂强度≥2.8N/cm，干热老化后拉伸强度≥120KPa，湿热老化后拉伸强度变化率为±15%，TVOC≤0.1mg/m<sup>3</sup> h；表面和内部未出现任何续燃、阴燃现象，通过香烟抗引燃特性试验。</p> <p>5、水基型胶粘剂，符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，总挥发性有机物含量≤75g/L，游离甲醛≤0.1g/kg，苯≤0.02g/kg，甲苯+二甲苯≤0.02g/kg。</p> <p>6、底盘机构：符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、</p>	W640*D640 H*98-108	5	张	颜色仅供参考	

			<p>QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准,喷涂层光滑均匀色泽一致,无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、飞漆等缺陷,乙酸盐雾测试200h 耐腐蚀等级达到 10 级。</p> <p>7、气压棒:采用优质气压棒,升降自如,GB/T29525-2013《座椅升降气弹簧 技术条件》标准,气弹簧锁定在任意位置,经72h 常温储存后,活塞杆不应产生位移;气弹簧经-30℃和60℃ 高低温储存后,公称力 Fa 衰减量≤0.5%;经高低温性能试验后的气弹簧,再经 6X10 “次循环寿命(当行程≤60mm 时,按实际行程:当行程&gt;60mm 时,按 60mm 行程),试验后,公称力 Fa 的总衰减量≤0.5%。</p> <p>8、脚轮:符合 QB/T 5224-2018《办公椅用脚轮》标准,脚轮的塑料部件应光洁,不应有裂纹、伤痕、毛边等缺陷;脚轮的金属部件应光滑,不应有锈蚀、毛刺、刃口等缺陷;脚轮零部件之间应装配牢固,转动零部件应灵活,无卡滞、轮轴应固定不动;抗冲击性能:脚轮不应破损,零部件不应出现松动,所具有的功能不应受到损伤;滚动阻力,水平牵引力 F2 不应超过 15%的载荷值 F1;静载荷:脚轮的轮径变形量≤3%,脚轮不应破损,零部件不应出现松动,所具有的功能不应受到损伤。</p>						
B 座异形			一层						
序号	房间编号	位置	品名	材质	尺寸	数量	单位	备注	参考样图

1		门卫室	办公桌 1	<p>1、面材：优质耐磨三聚氰胺饰面纸饰面，符合 LY/T 1831-2009《人造板饰面专用装饰纸》标准，耐热性<math>\geq 1</math>级，耐光色牢度（蓝色羊毛标准）<math>\geq 6</math>级，甲醛释放量<math>\leq 0.6\text{mg/L}</math>，挥发物含量为<math>6\sim 6.5\%</math>，装饰胶膜纸外观（印刷装饰胶膜纸）不允许有污斑、白点、皱褶、边角缺陷、裂纹、漏胶、粘连等，预固化度为<math>30\sim 50\%</math>。</p> <p>2、基材：采用绿色环保刨花板（E0级实木颗粒板），符合 HJ 571-2010《环境标志产品技术要求 人造板及其制品》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 4897-2015《刨花板》标准，板内密度偏差为<math>\pm 2.5\%</math>，静曲强度<math>\geq 12\text{Mpa}</math>，弹性模量<math>\geq 2400\text{Mpa}</math>，内结合强度<math>\geq 0.4\text{Mpa}</math>，表面结合强度<math>\geq 0.9\text{Mpa}</math>，2h 吸水厚度膨胀率<math>\leq 3\%</math>，板面握螺钉力<math>\geq 990\text{N}</math>，板边握螺钉力<math>\geq 740\text{N}</math>，甲醛释放量<math>\leq 0.018\text{mg/m}^3</math>，TVOC<math>\leq 40\mu\text{g/m}^3</math>。</p> <p>3、封边热熔胶：符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂有害物质限量》标准，苯<math>\leq 0.01\text{g/kg}</math>、甲苯+二甲苯含量<math>\leq 0.05\text{g/kg}</math>，二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯含量<math>\leq 0.1\text{g/kg}</math>，总挥发性有机物<math>\leq 5\text{g/kg}</math>。</p> <p>4、PVC封边条：符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准，耐干热、耐磨、耐开裂、耐冷热循环、耐光色牢度（灰色卡样）均检测合格，甲醛释放量<math>\leq 0.1\text{mg/L}</math>，氯乙烯单体<math>\leq 0.1\text{mg/kg}</math>，邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP）的总量<math>\leq 0.005\%</math>，多溴联苯、多溴联苯醚、可溶性铅、可溶性铬、可溶性镉、可溶性汞、可溶性硒、可溶性砷、可溶性锑均未检出。</p> <p>5、钢制桌架，桌脚为圆形钢管焊接成型，钢管符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验（ASS）法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，管材应无裂缝、叠缝，外露管口端面应封闭；涂层应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷，乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。</p>	W1600*600 *H750	1	张	颜色仅供参考	
---	--	-----	-------	--	--------------------	---	---	--------	---

2			<p>床</p> <p>1、立柱采用优质冷轧钢板经特制成型的型材管（开口型非封口管）双面喷塑，立柱正面为菱形正角处滚花设计，并带有两条内凹型三角加强筋，两条筋中间一次性轧制成花纹增加美观度及牢固性，每个正面带有一条内凹型三角加强筋增加美观度及牢固性。侧横梁：采用优质冷轧钢板经特成型线轧制而成型材，正面有两条内凹型半圆加强筋，两条筋一次性轧制成花纹增加美观度及牢固性，开口下端外界接触边须卷边，防止割伤学生手指。床沿：采用型材管中空异形，双面喷塑正面上下各两条内凹型半圆加强筋。采用优质钢材，一体成型压制成钢管，钢管符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验 (ASS) 法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，管材应无裂缝、叠缝，外露管口端面应封闭；涂层应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷，乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。</p> <p>2、横档采用 5 根厚方管，扣件设计。</p> <p>3、床板：采用全干杉木板制作拼而成，板数不超过七块板，经干燥防腐、防蛀处理，无闪边，双面刨光，无豁边木皮。</p>	w2000*D900 *H500	1	张	颜色仅供参考	
3			<p>办公椅</p> <p>1、尼龙玻纤椅身，网布：符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，甲醛含量&lt;20mg/kg，PH 值为 6-7，染色牢度（耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦）≥3 级，可分解芳香胺染料检验（24 类）均未检出。无异味，经液防潮、防污等工艺处理，使表面更加柔软耐污、耐磨、舒适、透气。</p> <p>2、软包面料采用优质绒布，符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，甲醛含量&lt;20mg/kg，PH 值为 6-7，染色牢度（耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦）≥3 级，可分解芳香胺染料检验（24 类）均未检出。</p> <p>3、曲木板：座垫采用多层曲木板热压成型，符合 GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》标准，含水率 5~8%，甲醛释放量为≤0.02mg/m<sup>3</sup>，72h 总挥发性有机化合物 (TVOC) ≤40 μg/m<sup>3</sup>。</p> <p>4、采用高密度定型阻燃海绵，符合 GB/T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》、QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》标准，长度极限偏差 (&gt;1000-2000) 为 0~+15；颜色应均匀，允许轻微杂色黄芯，不允许有长度大于 6mm 的对穿孔和长度大于 10mm 的气孔；每平方米内弥和裂缝总长小于 100mm，最大裂键小于 30mm；片材两侧斜表皮宽度不超过厚度的一倍，</p>	600W× 500D× 1060H	1	张	颜色仅供参考	

			<p>并且最大不得超过 40mm；无刺激性气味；25%压陷硬度为 93±2N，65%25%压陷比≥2.0，75%压缩永久变形≤5%，回弹率≥40%，拉伸强度≥100 KPa，伸长率≥150%，撕裂强度≥2.8N/cm，干热老化后拉伸强度≥120KPa，湿热老化后拉伸强度变化率为±15%，TVOC≤0.1mg/m<sup>2</sup> h；表面和内部未出现任何续燃、阴燃现象，通过香烟抗引燃特性试验。</p> <p>5、水基型胶粘剂，符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，总挥发性有机物含量≤75g/L，游离甲醛≤0.1g/kg，苯≤0.02g/kg，甲苯+二甲苯≤0.02g/kg。</p> <p>6、底盘机构：符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，喷涂层光滑均匀色泽一致，无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、飞漆等缺陷，乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。</p> <p>7、气压棒：采用优质气压棒，升降自如，GB/T29525-2013《座椅升降气弹簧 技术条件》标准，气弹簧锁定在任意位置，经 72h 常温储存后，活塞杆不应产生位移；气弹簧经-30℃和 60℃ 高低温储存后，公称力 Fa 衰减量≤0.5%；经高低温性能试验后的气弹簧，再经 6X10<sup>4</sup>“次循环寿命(当行程≤60mm 时，按实际行程:当行程&gt;60mm 时，按 60mm 行程)，试验后，公称力 Fa 的总衰减量≤0.5%。</p> <p>8、脚轮：符合 QB/T 5224-2018《办公椅用脚轮》标准，脚轮的塑料部件应光洁，不应有裂纹、伤痕、毛边等缺陷；脚轮的金属部件应光滑，不应有锈蚀、毛刺、刃口等缺陷；脚轮零部件之间应装配牢固，转动零部件应灵活，无卡滞、轮轴应固定不动；抗冲击性能：脚轮不应破损，零部件不应出现松动，所具有的功能不应受到损伤；滚动阻力，水平牵引力 F2 不应超过 15%的载荷值 F1；静载荷：脚轮的轮径变形量≤3%，脚轮不应破损，零部件不应出现松动，所具有的功能不应受到损伤。</p>					
4	存包处	多功能柜	<p>1、柜体：面板采用 0.8mm 厚品牌一级冷轧钢板，框架采用 1.2mm 厚冷轧钢板。经激光下料，数控冲床冲压，数控折弯一体成型，保证结构强度，避免碰焊表面留下疤痕，影响整体美观。冷轧钢板：符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，金属喷漆（塑）涂层理化性能要求硬度≥3H，乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。</p>	H1800*W900 *D400	11	个	颜色仅供参考	



				<p>2、柜门内装有减震垫，以减轻关门时的噪音。钢制部分经浸泡或喷淋脱脂、除油、除锈、磷化后，采用高压静电喷塑，浅灰色，高温固化处理。粉末涂料符合 HG/T 2006-2006 标准，500h 耐湿热性检测、500h 耐盐雾性检测均为合格，重金属可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞均为≤5mg/kg，环保无污染。</p> <p>3、经剪、冲、折全套数控设备精加工制作，部件进入大型喷塑生产线时，先经过酸洗除油除锈，热水漂洗/、再经清水漂洗，脱脂去油、二道清水漂洗，在侵入磷脂槽中表面钝化处理。清水漂洗，热水漂洗，烘干预热后进行环氧树脂电粉末涂喷，涂层厚度实测值 70-80um，经高温流平、固化等工序，使喷塑涂层耐侵蚀、耐冲击性能高于国家标准，喷后均匀，光洁度好，塑面经久耐用涂层附着力达到 2 级。表面具有防有机溶剂侵蚀、防潮、防锈、防尘、防静电等功能。</p> <p>4、柜门靠中间竖梁上方有卡片槽，下方冲有通风透气孔。门无摇晃现象，锁扣采用挂锁、锁扣无变形。门上弹性插销、固定插销与柜体连接平滑灵活，无凹凸变形，门与柜体间隙均匀。每个门内有一根挂衣杆、一块层板。</p>					
B 座异形			二层						
5		休息厅&茶歇区	茶几	<p>1、基材：符合 E0 级标准的 MFC 板；</p> <p>2、五金：采用国内优质五金配件</p>	800W×420H	4	张	颜色仅供参考	

6		沙发	<p>1、面料：优质绒布饰面，符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，甲醛含量&lt;20mg/kg，PH 值为 6-7，染色牢度（耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦）≥3 级，可分解芳香胺染料检验（24 类）均未检出。</p> <p>2、海绵：采用高密度定型阻燃海绵，符合 GB/T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》、QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》标准，长度极限偏差（&gt;1000-2000）为 0~+15；颜色应均匀，允许轻微杂色黄芯，不允许有长度大于 6mm 的对穿孔和长度大于 10mm 的气孔；每平方米内弥和裂缝总长小于 100mm，最大裂键小于 30mm；片材两侧斜表皮宽度不超过厚度的一倍，并且最大不得超过 40mm；无刺激性气味；25%压陷硬度为 93±2N，65%25%压陷比≥2.0，75%压缩永久变形≤5%，回弹率≥40%，拉伸强度≥100 KPa，伸长率≥150%，撕裂强度≥2.8N/cm，干热老化后拉伸强度≥120KPa，湿热老化后拉伸强度变化率为±15%，TVOC≤0.1mg/m<sup>3</sup> h；表面和内部未出现任何续燃、阴燃现象，通过香烟抗引燃特性试验。</p> <p>3、内木方：靠背及座架木方经杀菌、防潮、防腐、干燥处理。座垫内框采用十字交叉绷带，四周夹成板加固，内木条使用内螺栓加固结构。</p> <p>4、脚架：采用钢管成型，钢材符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验 (ASS) 法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，管材应无裂缝、叠缝，外露管口端面应封闭；涂层应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷，乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。粉末涂料（抗菌防霉）：符合 HG/T 2006-2006《热固性粉末涂料》标准，500h 耐湿热性检测、500h 耐盐雾性检测均为合格，重金属可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞均&lt;5mg/kg。</p>	1400*800*800	8	个	颜色仅供参考	
7		办公桌 1	<p>1、面材：优质耐磨三聚氰胺饰面纸饰面，符合 LY/T 1831-2009《人造板饰面专用装饰纸》标准，耐热性≥1 级，耐光色牢度（蓝色羊毛标准）≥6 级，甲醛释放量≤0.6mg/L，挥发物含量为 6~6.5%，装饰胶膜纸外观（印刷装饰胶膜纸）不允许有污斑、白点、皱褶、边角缺陷、裂纹、漏胶、粘连等，预固化度为 30-50%。</p> <p>2、基材：采用绿色环保刨花板（E0 级实木颗粒板），符合 HJ 571-2010《环境标志产品技术要求 人造板及其制品》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 4897-2015《刨花板》标准，板内密度偏差为±</p>	W1600*600*H750	6	张	颜色仅供参考	


			<p>2.5%, 静曲强度<math>\geq 12\text{Mpa}</math>, 弹性模量<math>\geq 2400\text{Mpa}</math>, 内结合强度<math>\geq 0.4\text{Mpa}</math>, 表面结合强度<math>\geq 0.9\text{Mpa}</math>, 2h 吸水厚度膨胀率<math>\leq 3\%</math>, 板面握螺钉力<math>\geq 990\text{N}</math>, 板边握螺钉力<math>\geq 740\text{N}</math>, 甲醛释放量<math>\leq 0.018\text{mg}/\text{m}^3</math>, TVOC<math>\leq 40\mu\text{g}/\text{m}^3</math>。</p> <p>3、封边热熔胶: 符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准, 苯<math>\leq 0.01\text{g}/\text{kg}</math>、甲苯+二甲苯含量<math>\leq 0.05\text{g}/\text{kg}</math>, 二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯含量<math>\leq 0.1\text{g}/\text{kg}</math>, 总挥发性有机物<math>\leq 5\text{g}/\text{kg}</math>。</p> <p>4、PVC 封边条: 符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准, 耐干热、耐磨、耐开裂、耐冷热循环、耐光色牢度(灰色卡样)均检测合格, 甲醛释放量<math>\leq 0.1\text{mg}/\text{L}</math>, 氯乙烯单体<math>\leq 0.1\text{mg}/\text{kg}</math>, 邻苯二甲酸酯 (DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP)的总量<math>\leq 0.005\%</math>, 多溴联苯、多溴联苯醚、可溶性铅、可溶性铬、可溶性镉、可溶性汞、可溶性硒、可溶性砷、可溶性锑均未检出。</p> <p>5、钢制桌架, 桌脚为圆形钢管焊接成型, 钢管符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验 (ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准, 管材应无裂缝、叠缝, 外露管口端面应封闭; 涂层应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷, 乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。</p>					
8	教研室&会议室&教室办公	办公椅	<p>1、尼龙玻纤椅身, 网布: 符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准, 甲醛含量<math>&lt; 20\text{mg}/\text{kg}</math>, PH 值为 6-7, 染色牢度(耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦)<math>\geq 3</math>级, 可分解芳香胺染料检验(24类)均未检出。无异味, 经液防潮、防污等工艺处理, 使表面更加柔软耐污、耐磨、舒适、透气。</p> <p>2、软包面料采用优质绒布, 符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准, 符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准, 甲醛含量<math>&lt; 20\text{mg}/\text{kg}</math>, PH 值为 6-7, 染色牢度(耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦)<math>\geq 3</math>级, 可分解芳香胺染料检验(24类)均未检出。</p> <p>3、曲木板: 座垫采用多层曲木板热压成型, 符合 GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》标准, 含水率 5~8%, 甲醛释放量为<math>\leq 0.02\text{mg}/\text{m}^3</math>, 72h 总挥发性有机化合物 (TVOC) <math>\leq 40\mu\text{g}/\text{m}^3</math>。</p> <p>4、采用高密度定型阻燃海绵, 符合 GB/T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》、QB/T 2280-2016《办公家具 办</p>	W640*D640 H*98-108	6	张	颜色仅供参考	

			<p>公椅》标准，长度极限偏差 (&gt;1000-2000) 为 0~+15；颜色应均匀，允许轻微杂色黄芯，不允许有长度大于 6mm 的对穿孔和长度大于 10mm 的气孔；每平方米内弥和裂缝总长小于 100mm，最大裂键小于 30mm；片材两侧斜表皮宽度不超过厚度的一倍，并且最大不得超过 40mm；无刺激性气味；25%压陷硬度为 93±2N，65%25%压陷比≥2.0，75%压缩永久变形≤5%，回弹率≥40%，拉伸强度≥100 KPa，伸长率≥150%，撕裂强度≥2.8N/cm，干热老化后拉伸强度≥120KPa，湿热老化后拉伸强度变化率为±15%，TVOC≤0.1mg/m<sup>2</sup> h；表面和内部未出现任何续燃、阴燃现象，通过香烟抗引燃特性试验。</p> <p>5、水基型胶粘剂，符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，总挥发性有机物含量≤75g/L，游离甲醛≤0.1g/kg，苯≤0.02g/kg，甲苯+二甲苯≤0.02g/kg。</p> <p>6、底盘机构：符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，喷涂层光滑均匀色泽一致，无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、飞漆等缺陷，乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。</p> <p>7、气压棒：采用优质气压棒，升降自如，GB/T29525-2013《座椅升降气弹簧 技术条件》标准，气弹簧锁定在任意位置，经 72h 常温储存后，活塞杆不应产生位移；气弹簧经-30℃和 60℃高低温储存后，公称力 Fa 衰减量≤0.5%；经高低温性能试验后的气弹簧，再经 6X10<sup>4</sup>“次循环寿命(当行程≤60mm 时，按实际行程:当行程&gt;60mm 时，按 60mm 行程)，试验后，公称力 Fa 的总衰减量≤0.5%。</p> <p>8、脚轮：符合 QB/T 5224-2018《办公椅用脚轮》标准，脚轮的塑料部件应光洁，不应有裂纹、伤痕、毛边等缺陷；脚轮的金属部件应光滑，不应有锈蚀、毛刺、刃口等缺陷；脚轮零部件之间应装配牢固，转动零部件应灵活，无卡滞、轮轴应固定不动；抗冲击性能：脚轮不应破损，零部件不应出现松动，所具有的功能不应受到损伤；滚动阻力，水平牵引力 F2 不应超过 15%的载荷值 F1；静载荷：脚轮的轮径变形量≤3%，脚轮不应破损，零部件不应出现松动，所具有的功能不应受到损伤。</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

9		会议桌	<p>1、面材：优质耐磨三聚氰胺饰面纸饰面，符合 LY/T 1831-2009《人造板饰面专用装饰纸》标准，耐热性≥1级，耐光色牢度（蓝色羊毛标准）≥6级，甲醛释放量≤0.6mg/L，挥发物含量为6~6.5%，装饰胶膜纸外观（印刷装饰胶膜纸）不允许有污斑、白点、皱褶、边角缺陷、裂纹、漏胶、粘连等，预固化度为30-50%。</p> <p>2、基材：采用绿色环保刨花板（E0级实木颗粒板），符合 HJ 571-2010《环境标志产品技术要求 人造板及其制品》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 4897-2015《刨花板》标准，板内密度偏差为±2.5%，静曲强度≥12Mpa，弹性模量≥2400Mpa，内结合强度≥0.4Mpa，表面结合强度≥0.9Mpa，2h吸水厚度膨胀率≤3%，板面握螺钉力≥990N，板边握螺钉力≥740N，甲醛释放量≤0.018mg/m<sup>3</sup>，TVOC≤40 μg/m<sup>3</sup>。</p> <p>3、封边热熔胶：符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，苯≤0.01g/kg、甲苯+二甲苯含量≤0.05g/kg，二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯含量≤0.1g/kg，总挥发性有机物≤5g/kg。</p> <p>4、PVC封边条：符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准，耐干热、耐磨、耐开裂、耐冷热循环、耐光色牢度（灰色卡样）均检测合格，甲醛释放量≤0.1mg/L，氯乙烯单体≤0.1mg/kg，邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP）的总量≤0.005%，多溴联苯、多溴联苯醚、可溶性铅、可溶性铬、可溶性镉、可溶性汞、可溶性硒、可溶性砷、可溶性锑均未检出。</p> <p>5、钢制桌架，桌脚为圆形钢管焊接成型，钢管符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验（ASS）法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，管材应无裂缝、叠缝，外露管口端面应封闭；涂层应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷，乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。</p>	W3200*D1300*H750	1	张	颜色仅供参考	
---	--	-----	--	------------------	---	---	--------	---

10			会议椅	<p>2、座垫：E1 板材+原生海绵</p> <p>3、扶手：固定扶手</p> <p>4、腰靠：上下调节，注塑成型+原生海绵</p> <p>5、椅脚：330PP 材质过测试椅脚</p> <p>6、底盘：原位锁定底盘</p> <p>7、气压杆：SGS 认证三级气杆</p> <p>8、轮子：60 尼龙 PU 轮</p>	58*60*106	6	张	颜色仅供参考	
B 座异形			三层						
11		休息厅	沙发	<p>1、面料：优质绒布饰面，符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，甲醛含量&lt;20mg/kg，PH 值为 6-7，染色牢度（耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦）≥3 级，可分解芳香胺染料检验（24 类）均未检出。</p> <p>2、海绵：采用高密度定型阻燃海绵，符合 GB/T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》、QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》标准，长度极限偏差（&gt;1000-2000）为 0~+15；颜色应均匀，允许轻微杂色黄芯，不允许有长度大于 6mm 的对穿孔和长度大于 10mm 的气孔；每平方米内弥和裂缝总长小于 100mm，最大裂键小于 30mm；片材两侧斜表皮宽度不超过厚度的一倍，并且最大不得超过 40mm；无刺激性气味；25%压陷硬度为 93±2N，65%25%压陷比≥2.0，75%压缩永久变形≤5%，回弹率≥40%，拉伸强度≥100 KPa，伸长率≥150%，撕裂强度≥2.8N/cm，干热老化后拉伸强度≥120KPa，湿热老化后拉伸强度变化率为±15%，TVOC≤0.1mg/m<sup>3</sup> h；表面和内部未出现任何续燃、阴燃现象，通过香烟抗引燃特性试验。</p> <p>3、内木方：靠背及座架木方经杀菌、防潮、防腐、干燥处理。座垫内框采用十字交叉绷带，四周夹成板加固，内木条使用内螺栓加固结构。</p> <p>4、脚架：采用钢管成型，钢材符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验 (ASS) 法》、QB/T</p>	3080W× 1830D× 650H	1	组	颜色仅供参考	

				3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，管材应无裂缝、叠缝，外露管口端面应封闭；涂层应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷，乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。粉末涂料（抗菌防霉）：符合 HG/T 2006-2006《热固性粉末涂料》标准，500h 耐湿热性检测、500h 耐盐雾性检测均为合格，重金属可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞均<5mg/kg。					
12	中庭	长沙发	<p>1、面料：优质绒布饰面，符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，甲醛含量&lt;20mg/kg，PH 值为 6-7，染色牢度（耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦）≥3 级，可分解芳香胺染料检验（24 类）均未检出。</p> <p>2、海绵：采用高密度定型阻燃海绵，符合 GB/T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》、QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》标准，长度极限偏差（&gt;1000-2000）为 0~+15；颜色应均匀，允许轻微杂色黄芯，不允许有长度大于 6mm 的对穿孔和长度大于 10mm 的气孔；每平方米内弥和裂缝总长小于 100mm，最大裂键小于 30mm；片材两侧斜表皮宽度不超过厚度的一倍，并且最大不得超过 40mm；无刺激性气味；25%压陷硬度为 93±2N，65%25%压陷比≥2.0，75%压缩永久变形≤5%，回弹率≥40%，拉伸强度≥100 KPa，伸长率≥150%，撕裂强度≥2.8N/cm，干热老化后拉伸强度≥120KPa，湿热老化后拉伸强度变化率为±15%，TVOC≤0.1mg/m<sup>3</sup> h；表面和内部未出现任何续燃、阴燃现象，通过香烟抗引燃特性试验。</p> <p>3、内木方：靠背及座架木方经杀菌、防潮、防腐、干燥处理。座垫内框采用十字交叉绷带，四周夹成板加固，内木条使用内螺栓加固结构。</p> <p>4、脚架：采用钢管成型，钢材符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验 (ASS) 法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，管材应无裂缝、叠缝，外露管口端面应封闭；涂层应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷，乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。粉末涂料（抗菌防霉）：符合 HG/T 2006-2006《热固性粉末涂料》标准，500h 耐湿热性检测、500h 耐盐雾性检测均为合格，重金属可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞均&lt;5mg/kg。</p>	1900W× 900D× 800HH	6	组	颜色仅供参考		





13		茶几	<p>1、面材：优质耐磨三聚氰胺饰面纸饰面，符合 LY/T 1831-2009《人造板饰面专用装饰纸》标准，耐热性<math>\geq 1</math>级，耐光色牢度（蓝色羊毛标准）<math>\geq 6</math>级，甲醛释放量<math>\leq 0.6\text{mg/L}</math>，挥发物含量为<math>6\sim 6.5\%</math>，装饰胶膜纸外观（印刷装饰胶膜纸）不允许有污斑、白点、皱褶、边角缺陷、裂纹、漏胶、粘连等，预固化度为<math>30\sim 50\%</math>。</p> <p>2、基材：采用绿色环保刨花板（E0级实木颗粒板），符合 HJ 571-2010《环境标志产品技术要求 人造板及其制品》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 4897-2015《刨花板》标准，板内密度偏差为<math>\pm 2.5\%</math>，静曲强度<math>\geq 12\text{Mpa}</math>，弹性模量<math>\geq 2400\text{Mpa}</math>，内结合强度<math>\geq 0.4\text{Mpa}</math>，表面结合强度<math>\geq 0.9\text{Mpa}</math>，2h 吸水厚度膨胀率<math>\leq 3\%</math>，板面握螺钉力<math>\geq 990\text{N}</math>，板边握螺钉力<math>\geq 740\text{N}</math>，甲醛释放量<math>\leq 0.018\text{mg/m}^3</math>，TVOC<math>\leq 40\mu\text{g/m}^3</math>。</p> <p>3、封边热熔胶：符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，苯<math>\leq 0.01\text{g/kg}</math>、甲苯+二甲苯含量<math>\leq 0.05\text{g/kg}</math>，二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯含量<math>\leq 0.1\text{g/kg}</math>，总挥发性有机物<math>\leq 5\text{g/kg}</math>。</p> <p>4、PVC封边条：符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准，耐干热、耐磨、耐开裂、耐冷热循环、耐光色牢度（灰色卡样）均检测合格，甲醛释放量<math>\leq 0.1\text{mg/L}</math>，氯乙烯单体<math>\leq 0.1\text{mg/kg}</math>，邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP）的总量<math>\leq 0.005\%</math>，多溴联苯、多溴联苯醚、可溶性铅、可溶性铬、可溶性镉、可溶性汞、可溶性硒、可溶性砷、可溶性锑均未检出。</p> <p>5、钢制桌架，桌脚为圆形钢管焊接成型，钢管符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验（ASS）法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，管材应无裂缝、叠缝，外露管口端面应封闭；涂层应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷，乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。</p>	1200*600*450	3	个	颜色仅供参考	
----	--	----	---	--------------	---	---	--------	---










14		沙发	<p>1、面料：优质绒布饰面，符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，甲醛含量&lt;20mg/kg，PH 值为 6-7，染色牢度（耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦）≥3 级，可分解芳香胺染料检验（24 类）均未检出。</p> <p>2、海绵：采用高密度定型阻燃海绵，符合 GB/T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》、QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》标准，长度极限偏差（&gt;1000-2000）为 0~+15；颜色应均匀，允许轻微杂色黄芯，不允许有长度大于 6mm 的对穿孔和长度大于 10mm 的气孔；每平方米内弥和裂缝总长小于 100mm，最大裂键小于 30mm；片材两侧斜表皮宽度不超过厚度的一倍，并且最大不得超过 40mm；无刺激性气味；25%压陷硬度为 93±2N，65%25%压陷比≥2.0，75%压缩永久变形≤5%，回弹率≥40%，拉伸强度≥100 KPa，伸长率≥150%，撕裂强度≥2.8N/cm，干热老化后拉伸强度≥120KPa，湿热老化后拉伸强度变化率为±15%，TVOC≤0.1mg/m<sup>3</sup> h；表面和内部未出现任何续燃、阴燃现象，通过香烟抗引燃特性试验。</p> <p>3、内木方：靠背及座架木方经杀菌、防潮、防腐、干燥处理。座垫内框采用十字交叉绷带，四周夹成板加固，内木条使用内螺栓加固结构。</p> <p>4、脚架：采用钢管成型，钢材符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，管材应无裂缝、叠缝，外露管口端面应封闭；涂层应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷，乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。粉末涂料（抗菌防霉）：符合 HG/T 2006-2006《热固性粉末涂料》标准，500h 耐湿热性检测、500h 耐盐雾性检测均为合格，重金属可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞均&lt;5mg/kg。</p>	1400*800*800	8	个	颜色仅供参考	
15		茶几	<p>1、面材：优质耐磨三聚氰胺饰面纸饰面，符合 LY/T 1831-2009《人造板饰面专用装饰纸》标准，耐热性≥1 级，耐光色牢度（蓝色羊毛标准）≥6 级，甲醛释放量≤0.6mg/L，挥发物含量为 6~6.5%，装饰胶膜纸外观（印刷装饰胶膜纸）不允许有污斑、白点、皱褶、边角缺陷、裂纹、漏胶、粘连等，预固化度为 30-50%。</p> <p>2、基材：采用绿色环保刨花板（E0 级实木颗粒板），符合 HJ 571-2010《环境标志产品技术要求 人造板及其制品》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 4897-2015《刨花板》标准，板内密度偏差为±</p>	600W×600D×500H	2	张	颜色仅供参考	

			<p>2.5%，静曲强度<math>\geq 12\text{Mpa}</math>，弹性模量<math>\geq 2400\text{Mpa}</math>，内结合强度<math>\geq 0.4\text{Mpa}</math>，表面结合强度<math>\geq 0.9\text{Mpa}</math>，2h 吸水厚度膨胀率<math>\leq 3\%</math>，板面握螺钉力<math>\geq 990\text{N}</math>，板边握螺钉力<math>\geq 740\text{N}</math>，甲醛释放量<math>\leq 0.018\text{mg}/\text{m}^3</math>，TVOC<math>\leq 40\mu\text{g}/\text{m}^3</math>。</p> <p>3、封边热熔胶：符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，苯<math>\leq 0.01\text{g}/\text{kg}</math>、甲苯+二甲苯含量<math>\leq 0.05\text{g}/\text{kg}</math>，二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯含量<math>\leq 0.1\text{g}/\text{kg}</math>，总挥发性有机物<math>\leq 5\text{g}/\text{kg}</math>。</p> <p>4、PVC 封边条：符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准，耐干热、耐磨、耐开裂、耐冷热循环、耐光色牢度（灰色卡样）均检测合格，甲醛释放量<math>\leq 0.1\text{mg}/\text{L}</math>，氯乙烯单体<math>\leq 0.1\text{mg}/\text{kg}</math>，邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP）的总量<math>\leq 0.005\%</math>，多溴联苯、多溴联苯醚、可溶性铅、可溶性铬、可溶性镉、可溶性汞、可溶性硒、可溶性砷、可溶性锑均未检出。</p> <p>5、钢制桌架，桌脚为圆形钢管焊接成型，钢管符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验（ASS）法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，管材应无裂缝、叠缝，外露管口端面应封闭；涂层应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷，乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。</p>						
		B 座异形	四层						
16		休息厅	沙发	<p>1、面料：优质绒布饰面，符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，甲醛含量<math>&lt; 20\text{mg}/\text{kg}</math>，PH 值为 6-7，染色牢度（耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦）<math>\geq 3</math> 级，可分解芳香胺染料检验（24 类）均未检出。</p> <p>2、海绵：采用高密度定型阻燃海绵，符合 GB/T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》、QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》标准，长度极限偏差（<math>&gt; 1000-2000</math>）为 <math>0^{+15}</math>；颜色应均匀，允许轻微杂色黄芯，不允许有长度大于 6mm 的对穿孔和长度大于 10mm 的气孔；每平方米内弥和裂缝总长小于</p>	3080W× 1830D× 650H	1	组	颜色仅供参考	

			<p>100mm，最大裂键小于 30mm；片材两侧斜表皮宽度不超过厚度的一倍，并且最大不得超过 40mm；无刺激性气味；25%压陷硬度为 93±2N，65%25%压陷比≥2.0，75%压缩永久变形≤5%，回弹率≥40%，拉伸强度≥100 KPa，伸长率≥150%，撕裂强度≥2.8N/cm，干热老化后拉伸强度≥120KPa，湿热老化后拉伸强度变化率为±15%，TVOC≤0.1mg/m³ h；表面和内部未出现任何续燃、阴燃现象，通过香烟抗引燃特性试验。</p> <p>3、内木方：靠背及座架木方经杀菌、防潮、防腐、干燥处理。座垫内框采用十字交叉绷带，四周夹成板加固，内木条使用内螺栓加固结构。</p> <p>4、脚架：采用钢管成型，钢材符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，管材应无裂缝、叠缝，外露管口端面应封闭；涂层应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷，乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。粉末涂料（抗菌防霉）：符合 HG/T 2006-2006《热固性粉末涂料》标准，500h 耐湿热性检测、500h 耐盐雾性检测均为合格，重金属可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞均&lt;5mg/kg。</p>					
B 座教室			五层					
序号	房间编号	位置	品名	材质	尺寸	数量	单位	备注

1		书画与手绘教室2	中式画案	白蜡木	W2400*D900*H750	15	张	颜色仅供参考	
2			画椅	白蜡木	常规	60	张	颜色仅供参考	
3		天光画室2	画架	木质	常规	30	个	颜色仅供参考	
4			材料柜	E1级16mmT中密度纤维板，抽屉为PP材质	常规	10	组	颜色仅供参考	

5			椅子	PP: 优质色粒注塑聚丙烯。	W500*D450 *H780	60	张	颜色仅供参考	
6	天光画室 1	画架	木质		常规	60	个	颜色仅供参考	
7		材料柜	E1 级 16mmT 中密度纤维板, 抽屉为 PP 材质		常规	20	组	颜色仅供参考	
8			椅子	PP: 优质色粒注塑聚丙烯。	W500*D450 *H780	60	张	颜色仅供参考	可折叠 

9		书画及手绘教室1	中式画案	白蜡木	W2400*D900*H750	10	张	颜色仅供参考	
10			画椅	白蜡木	常规	40	张	颜色仅供参考	
C座异形			二层						
序号	房间编号	位置	品名	材质	尺寸	数量	单位	备注	
1		共享学习区	定制沙发	1、面料：优质绒布饰面，符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，甲醛含量<20mg/kg，PH 值为 6-7，染色牢度（耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦）≥3 级，可分解芳香胺染料检验（24 类）均未检出。 2、海绵：采用高密度定型阻燃海绵，符合 GB/T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》、QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》标准，长度极限偏差（>1000-2000）为 0~+15；颜色应均匀，允许轻微杂色黄芯，不允许有长度大于 6mm 的对穿孔和长度大于 10mm 的气孔；每平方米内弥和裂缝总长小于 100mm，最大裂键小于 30mm；片材两侧斜表皮宽度不超过厚度	2800W×2800D×830H	2	组	颜色仅供参考	

			<p>的一倍，并且最大不得超过 40mm；无刺激性气味；25%压陷硬度为 93±2N，65%25%压陷比≥2.0，75%压缩永久变形≤5%，回弹率≥40%，拉伸强度≥100 KPa，伸长率≥150%，撕裂强度≥2.8N/cm，干热老化后拉伸强度≥120KPa，湿热老化后拉伸强度变化率为±15%，TVOC≤0.1mg/m<sup>3</sup> h；表面和内部未出现任何续燃、阴燃现象，通过香烟抗引燃特性试验。</p> <p>3、内木方：靠背及座架木方经杀菌、防潮、防腐、干燥处理。座垫内框采用十字交叉绷带，四周夹成板加固，内木条使用内螺栓加固结构。</p> <p>4、脚架：采用钢管成型，钢材符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，管材应无裂缝、叠缝，外露管口端面应封闭；涂层应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷，乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。粉末涂料（抗菌防霉）：符合 HG/T 2006-2006《热固性粉末涂料》标准，500h 耐湿热性检测、500h 耐盐雾性检测均为合格，重金属可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞均≤5mg/kg。</p>					
2		茶几	<p>1、面料：优质绒布饰面，符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，甲醛含量&lt;20mg/kg，PH 值为 6-7，染色牢度（耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦）≥3 级，可分解芳香胺染料检验（24 类）均未检出。</p> <p>2、海绵：采用高密度定型阻燃海绵，符合 GB/T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》、QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》标准，长度极限偏差（&gt;1000-2000）为 0~+15；颜色应均匀，允许轻微杂色黄芯，不允许有长度大于 6mm 的对穿孔和长度大于 10mm 的气孔；每平方米内弥和裂缝总长小于 100mm，最大裂键小于 30mm；片材两侧斜表皮宽度不超过厚度的一倍，并且最大不得超过 40mm；无刺激性气味；25%压陷硬度为 93±2N，65%25%压陷比≥2.0，75%压缩永久变形≤5%，回弹率≥40%，拉伸强度≥100 KPa，伸长率≥150%，撕裂强度≥2.8N/cm，干热老化后拉伸强度≥120KPa，湿热老化后拉伸强度变化率为±15%，TVOC≤0.1mg/m<sup>3</sup> h；表面和内部未出现任何续燃、阴燃现象，通过香烟抗引燃特性试验。</p> <p>3、内木方：靠背及座架木方经杀菌、防潮、防腐、干燥处理。座垫内框采用十字交叉绷带，四周夹成板加固，内木条使用内螺栓加固结构。</p> <p>4、脚架：采用钢管成型，钢材符合 GB/T 3325-2017《金属家</p>	Dia600*H4 50	2	张	颜色仅供参考	

			具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准,管材应无裂缝、叠缝,外露管口端面应封闭;涂层应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷,乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。粉末涂料(抗菌防霉):符合 HG/T 2006-2006《热固性粉末涂料》标准,500h 耐湿热性检测、500h 耐盐雾性检测均为合格,重金属可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞均<5mg/kg。					
3	共享学习区	洽谈桌	<p>1、面材:优质耐磨三聚氰胺饰面纸饰面,符合 LY/T 1831-2009《人造板饰面专用装饰纸》标准,耐热性≥1 级,耐光色牢度(蓝色羊毛标准)≥6 级,甲醛释放量≤0.6mg/L,挥发物含量为 6~6.5%,装饰胶膜纸外观(印刷装饰胶膜纸)不允许有污斑、白点、皱褶、边角缺陷、裂纹、漏胶、粘连等,预固化度为 30-50%。</p> <p>2、基材:采用 E0 级刨花板(要求:防潮刨花板)(实木颗粒板),符合 HJ 571-2010《环境标志产品技术要求 人造板及其制品》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 4897-2015《刨花板(要求:防潮刨花板)》标准,板内密度偏差为±2.5%,静曲强度≥12Mpa,弹性模量≥2400Mpa,内结合强度≥0.4Mpa,表面结合强度≥0.9Mpa,2h 吸水厚度膨胀率≤3%,板面握螺钉力≥990N,板边握螺钉力≥740N,甲醛释放量≤0.018mg/m<sup>3</sup>,TVOC≤40 μg/m<sup>3</sup>。</p> <p>3、封边热熔胶:符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准,苯≤0.01g/kg、甲苯+二甲苯含量≤0.05g/kg,二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯含量≤0.1g/kg,总挥发性有机物≤5g/kg。</p> <p>4、PVC 封边条:符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准,耐干热、耐磨、耐开裂、耐冷热循环、耐光色牢度(灰色卡样)均检测合格,甲醛释放量≤0.1mg/L,氯乙烯单体≤0.1mg/kg,邻苯二甲酸酯(DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP)的总量≤0.005%,多溴联苯、多溴联苯醚、可溶性铅、可溶性铬、可溶性镉、可溶性汞、可溶性硒、可溶性砷、可溶性锑均未检出。</p> <p>5、钢制桌架,桌脚为圆形钢管焊接成型,钢管符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准,管材应无裂缝、叠缝,外露管口端面应封</p>	W2400*D120 0*H750	1	张	颜色仅供参考	



			<p>闭；涂层采用静电喷粉工艺，应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷，乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。</p> <p>6、配置黑色脚垫，桌下置物柜，桌面留置铝合金线盒。</p> <p>7、桌腿可上线。</p>					
4		洽谈椅	<p>1、软包面料采用优质绒布，符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，甲醛含量<math>\leq 20\text{mg/kg}</math>，PH 值为 6-7，染色牢度（耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦）<math>\geq 3</math> 级，可分解芳香胺染料检验（24 类）均未检出。</p> <p>2、采用高密度定型阻燃海绵，符合 GB/T 10802-2006《通用软质聚氨酯型聚氨酯泡沫塑料》、QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》标准，长度极限偏差（<math>&gt;1000-2000</math>）为 <math>0^{+15}</math>；颜色应均匀，允许轻微杂色黄芯，不允许有长度大于 6mm 的对穿孔和长度大于 10mm 的气孔；每平方米内弥和裂缝总长小于 100mm，最大裂键小于 30mm；片材两侧斜表皮宽度不超过厚度的一倍，并且最大不得超过 40mm；无刺激性气味；25%压缩硬度为 <math>93 \pm 2\text{N}</math>，65%25%压缩比<math>\geq 2.0</math>，75%压缩永久变形<math>\leq 5\%</math>，回弹率<math>\geq 40\%</math>，拉伸强度<math>\geq 100\text{KPa}</math>，伸长率<math>\geq 150\%</math>，撕裂强度<math>\geq 2.8\text{N/cm}</math>，干热老化后拉伸强度<math>\geq 120\text{KPa}</math>，湿热老化后拉伸强度变化率为<math>\pm 15\%</math>，TVOC<math>\leq 0.1\text{mg/m}^3\text{h}</math>；表面和内部未出现任何续燃、阴燃现象，通过香烟抗引燃特性试验。</p> <p>3、座板及靠背采用多层曲木板热压成型；曲木板符合 GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》标准，含水率 <math>5\sim 8\%</math>，甲醛释放量为<math>\leq 0.02\text{mg/m}^3</math>，72h 总挥发性有机化合物（TVOC）<math>\leq 40\mu\text{g/m}^3</math>。</p> <p>4、椅脚：脚架采用钢管成型，壁厚<math>\geq 1.5\text{mm}</math>，钢材符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验（ASS）法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，管材应无裂缝、叠缝，外露管口端面应封闭；涂层应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷，乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。</p>	W480*D520* H800 SH440	8	张	颜色仅供参考	

5			<p>1. 面料采用国产优质布料，耐磨不起球，触感舒适，透气性强，色调自然，不易褪色；</p> <p>2. 采用一体切割高回弹海绵，具有极强的透气性、回弹性；</p>	W460*D460 *H135	36	张	颜色仅供参考	
6			<p>1、面材：优质耐磨三聚氰胺饰面纸饰面，符合 LY/T 1831-2009 《人造板饰面专用装饰纸》标准，耐热性≥1 级，耐光色牢度（蓝色羊毛标准）≥6 级，甲醛释放量≤0.6mg/L，挥发物含量为 6~6.5%，装饰胶膜纸外观（印刷装饰胶膜纸）不允许有污斑、白点、皱褶、边角缺陷、裂纹、漏胶、粘连等，预固化度为 30-50%。</p> <p>2、基材：采用 E0 级刨花板（要求：防潮刨花板）（实木颗粒板），符合 HJ 571-2010《环境标志产品技术要求 人造板及其制品》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 4897-2015《刨花板（要求：防潮刨花板）》标准，板内密度偏差为±2.5%，静曲强度≥12Mpa，弹性模量≥2400Mpa，内结合强度≥0.4Mpa，表面结合强度≥0.9Mpa，2h 吸水厚度膨胀率≤3%，板面握螺钉力≥990N，板边握螺钉力≥740N，甲醛释放量≤0.018mg/m<sup>3</sup>，TVOC≤40 μg/m<sup>3</sup>。</p> <p>3、封边热熔胶：符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，苯≤0.01g/kg、甲苯+二甲苯含量≤0.05g/kg，二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯含量≤0.1g/kg，总挥发性有机物≤5g/kg。</p> <p>4、PVC 封边条：符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准，耐干热、耐磨、耐开裂、耐冷热循环、耐光色牢度（灰色卡样）均检测合格，甲醛释放量≤0.1mg/L，氯乙烯单体≤0.1mg/kg，邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP）的总量≤0.005%，多溴联苯、多溴联苯醚、可溶性铅、可溶性铬、可溶性镉、可溶性汞、可溶性硒、可溶性砷、可溶性锑均未检出。</p> <p>5、钢制桌架，桌脚为圆形钢管焊接成型，钢管符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，管材应无裂缝、叠缝，外露管口端面应封闭；涂层采用静电喷粉工艺，应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、</p>	W385*D320 *H580	9	张	颜色仅供参考	


				<p>皱皮、飞漆等缺陷，乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。</p> <p>6、配置黑色脚垫，桌下置物柜，桌面留置铝合金线盒。</p> <p>7、桌腿可上线。</p>					
7		中庭	组合坐凳	<p>玻璃钢工艺，坐面整体采用防水面料</p> <p>框架位实木多层板，植物种类需与业主沟通深化方案。</p>	W1400*D1400*H450	6	组	颜色仅供参考	
8			组合坐凳 (含花箱)	<p>玻璃钢工艺，坐面整体采用防水面料</p> <p>框架位实木多层板，植物种类需与业主沟通深化方案。</p>	W2120*D450*H450	1	组	颜色仅供参考	
9			休闲凳	<p>玻璃钢工艺，坐面整体采用防水面料</p> <p>框架位实木多层板，植物种类需与业主沟通深化方案。</p>	W425*D425*H430	6	个	颜色仅供参考	

10		共享学习区	学习桌	<p>1、面材：优质耐磨三聚氰胺饰面纸饰面，符合 LY/T 1831-2009《人造板饰面专用装饰纸》标准，耐热性<math>\geq 1</math>级，耐光色牢度（蓝色羊毛标准）<math>\geq 6</math>级，甲醛释放量<math>\leq 0.6\text{mg/L}</math>，挥发物含量为<math>6\sim 6.5\%</math>，装饰胶膜纸外观（印刷装饰胶膜纸）不允许有污斑、白点、皱褶、边角缺陷、裂纹、漏胶、粘连等，预固化度为<math>30\sim 50\%</math>。</p> <p>2、基材：采用 E0 级刨花板（要求：防潮刨花板）（实木颗粒板），符合 HJ 571-2010《环境标志产品技术要求 人造板及其制品》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 4897-2015《刨花板（要求：防潮刨花板）》标准，板内密度偏差为<math>\pm 2.5\%</math>，静曲强度<math>\geq 12\text{Mpa}</math>，弹性模量<math>\geq 2400\text{Mpa}</math>，内结合强度<math>\geq 0.4\text{Mpa}</math>，表面结合强度<math>\geq 0.9\text{Mpa}</math>，2h 吸水厚度膨胀率<math>\leq 3\%</math>，板面握螺钉力<math>\geq 990\text{N}</math>，板边握螺钉力<math>\geq 740\text{N}</math>，甲醛释放量<math>\leq 0.018\text{mg/m}^3</math>，TVOC<math>\leq 40\mu\text{g/m}^3</math>。</p> <p>3、封边热熔胶：符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，苯<math>\leq 0.01\text{g/kg}</math>、甲苯+二甲苯含量<math>\leq 0.05\text{g/kg}</math>，二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯含量<math>\leq 0.1\text{g/kg}</math>，总挥发性有机物<math>\leq 5\text{g/kg}</math>。</p> <p>4、PVC 封边条：符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准，耐干热、耐磨、耐开裂、耐冷热循环、耐光色牢度（灰色卡样）均检测合格，甲醛释放量<math>\leq 0.1\text{mg/L}</math>，氯乙烯单体<math>\leq 0.1\text{mg/kg}</math>，邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP）的总量<math>\leq 0.005\%</math>，多溴联苯、多溴联苯醚、可溶性铅、可溶性铬、可溶性镉、可溶性汞、可溶性硒、可溶性砷、可溶性锑均未检出。</p> <p>5、钢制桌架，桌脚为圆形钢管焊接成型，钢管符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验（ASS）法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，管材应无裂缝、叠缝，外露管口端面应封闭；涂层采用静电喷粉工艺，应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷，乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。</p> <p>6、配置黑色脚垫，桌下置物柜，桌面留置铝合金线盒。</p> <p>7、桌腿可上线。</p>	W2400*D1200*H750	6	张	颜色仅供参考	
----	--	-------	-----	--	------------------	---	---	--------	---

11			学习椅	<p>1、软包面料采用优质绒布，符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，甲醛含量&lt;20mg/kg，PH 值为 6-7，染色牢度（耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦）≥3 级，可分解芳香胺染料检验（24 类）均未检出。</p> <p>2、采用高密度定型阻燃海绵，符合 GB/T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》、QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》标准，长度极限偏差（&gt;1000-2000）为 0~+15；颜色应均匀，允许轻微杂色黄芯，不允许有长度大于 6mm 的对穿孔和长度大于 10mm 的气孔；每平方米内弥和裂缝总长小于 100mm，最大裂键小于 30mm；片材两侧斜表皮宽度不超过厚度的一倍，并且最大不得超过 40mm；无刺激性气味；25%压陷硬度为 93±2N，65%25%压陷比≥2.0，75%压缩永久变形≤5%，回弹率≥40%，拉伸强度≥100 KPa，伸长率≥150%，撕裂强度≥2.8N/cm，干热老化后拉伸强度≥120KPa，湿热老化后拉伸强度变化率为±15%，TVOC≤0.1mg/m<sup>2</sup> h；表面和内部未出现任何续燃、阴燃现象，通过香烟抗引燃特性试验。</p> <p>3、座板及靠背采用多层曲木板热压成型；曲木板符合 GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》标准，含水率 5~8%，甲醛释放量为≤0.02mg/m<sup>3</sup>，72h 总挥发性有机化合物（TVOC）≤40 μg/m<sup>3</sup>。</p> <p>4、椅脚：脚架采用钢管成型，壁厚≥1.5mm，钢材符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验（ASS）法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，管材应无裂缝、叠缝，外露管口端面应封闭；涂层应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷，乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。</p>	W590*D520 *H790 SH460	36	张	颜色仅供参考	
12	203	教研室	办公桌	<p>1、面材：优质耐磨三聚氰胺饰面纸饰面，符合 LY/T 1831-2009《人造板饰面专用装饰纸》标准，耐热性≥1 级，耐光色牢度（蓝色羊毛标准）≥6 级，甲醛释放量≤0.6mg/L，挥发物含量为 6~6.5%，装饰胶膜纸外观（印刷装饰胶膜纸）不允许有污斑、白点、皱褶、边角缺陷、裂纹、漏胶、粘连等，预固化度为 30-50%。</p> <p>2、基材：采用 E0 级刨花板（要求：防潮刨花板）（实木颗粒板），符合 HJ 571-2010《环境标志产品技术要求 人造板及其制品》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 4897-2015《刨花板（要求：防潮刨花板）》</p>	W1600*600 *H750	2	张	颜色仅供参考	

			<p>标准, 板内密度偏差为±2.5%, 静曲强度≥12Mpa, 弹性模量≥2400Mpa, 内结合强度≥0.4Mpa, 表面结合强度≥0.9Mpa, 2h 吸水厚度膨胀率≤3%, 板面握螺钉力≥990N, 板边握螺钉力≥740N, 甲醛释放量≤0.018mg/m<sup>3</sup>, TVOC≤40 μg/m<sup>3</sup>。</p> <p>3、封边热熔胶: 符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准, 苯≤0.01g/kg、甲苯+二甲苯含量≤0.05g/kg, 二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯含量≤0.1g/kg, 总挥发性有机物≤5g/kg。</p> <p>4、PVC 封边条: 符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准, 耐干热、耐磨、耐开裂、耐冷热循环、耐光色牢度(灰色卡样)均检测合格, 甲醛释放量≤0.1mg/L, 氯乙烯单体≤0.1mg/kg, 邻苯二甲酸酯(DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP)的总量≤0.005%, 多溴联苯、多溴联苯醚、可溶性铅、可溶性铬、可溶性镉、可溶性汞、可溶性硒、可溶性砷、可溶性锑均未检出。</p> <p>5、钢制桌架, 桌脚为圆形钢管焊接成型, 钢管符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准, 管材应无裂缝、叠缝, 外露管口端面应封闭; 涂层采用静电喷粉工艺, 应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷, 乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。</p> <p>6、配置黑色脚垫, 桌下置物柜, 桌面留置铝合金线盒。</p> <p>7、桌腿可上线。</p>					
13		办公椅	<p>1、尼龙玻纤椅身, 网布: 符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准, 甲醛含量&lt;20mg/kg, PH 值为 6-7, 染色牢度(耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦)≥3 级, 可分解芳香胺染料检验(24 类)均未检出。无异味, 经液防潮、防污等工艺处理, 使表面更加柔软耐污、耐磨、舒适、透气。</p> <p>2、软包面料采用优质绒布, 符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准, 符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准, 甲醛含量&lt;20mg/kg, PH 值为 6-7, 染色牢度(耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦)≥3 级, 可分解芳香胺染料检验(24 类)均未检出。</p> <p>3、曲木板: 座垫采用多层曲木板热压成型, 符合 GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》标准, 含水率 5~8%, 甲醛释放量为≤0.02mg/m<sup>3</sup>, 72h 总挥发性有机化合物(TVOC)≤40 μg/m<sup>3</sup></p>	W640*D640 H*98-108	2	张	颜色仅供参考	

			<p>3。</p> <p>4、采用高密度定型阻燃海绵，符合 GB/T 10802-2006《通用软质聚氨酯泡沫塑料》、QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》标准，长度极限偏差 (&gt;1000-2000) 为 0<sup>+</sup>+15；颜色应均匀，允许轻微杂色黄芯，不允许有长度大于 6mm 的对穿孔和长度大于 10mm 的气孔；每平方米内弥和裂缝总长小于 100mm，最大裂键小于 30mm；片材两侧斜表皮宽度不超过厚度的一倍，并且最大不得超过 40mm；无刺激性气味；25% 压缩硬度为 93±2N，65% 25% 压缩比 ≥2.0，75% 压缩永久变形 ≤5%，回弹率 ≥40%，拉伸强度 ≥100 KPa，伸长率 ≥150%，撕裂强度 ≥2.8N/cm，干热老化后拉伸强度 ≥120KPa，湿热老化后拉伸强度变化率为 ±15%，TVOC ≤0.1mg/m<sup>2</sup> h；表面和内部未出现任何续燃、阴燃现象，通过香烟抗引燃特性试验。</p> <p>5、水基型胶粘剂，符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，总挥发性有机物含量 ≤75g/L，游离甲醛 ≤0.1g/kg，苯 ≤0.02g/kg，甲苯+二甲苯 ≤0.02g/kg。</p> <p>6、底盘机构：符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验 (ASS) 法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，喷涂层光滑均匀色泽一致，无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、飞漆等缺陷，乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。</p> <p>7、气压棒：采用优质气压棒，升降自如，GB/T29525-2013《座椅升降气弹簧 技术条件》标准，气弹簧锁定在任意位置，经 72h 常温储存后，活塞杆不应产生位移；气弹簧经 -30℃ 和 60℃ 高低温储存后，公称力 Fa 衰减量 ≤0.5%；经高低温性能试验后的气弹簧，再经 6X10<sup>4</sup> “次循环寿命 (当行程 ≤60mm 时，按实际行程；当行程 &gt;60mm 时，按 60mm 行程)，试验后，公称力 Fa 的总衰减量 ≤0.5%。</p> <p>8、脚轮：符合 QB/T 5224-2018《办公椅用脚轮》标准，脚轮的塑料部件应光洁，不应有裂纹、伤痕、毛边等缺陷；脚轮的金属部件应光滑，不应有锈蚀、毛刺、刃口等缺陷；脚轮零部件之间应装配牢固，转动零部件应灵活，无卡滞、轮轴应固定不动；抗冲击性能：脚轮不应破损，零部件不应出现松动，所具有的功能不应受到损伤；滚动阻力，水平牵引力 F2 不应超过 15% 的载荷值 F1；静载荷：脚轮的轮径变形量 ≤3%，脚轮不应破损，零部件不应出现松动，所具有的功能不应受到损伤。</p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

14			<p>档案柜</p> <p>1、面板采用 0.8mm 厚品牌一级冷轧钢板，框架采用 1.2mm 厚冷轧钢板。经激光下料，数控冲床冲压，数控折弯一体成型，保证结构强度，避免碰焊表面留下疤痕，影响整体美观。冷轧钢板：符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验 (ASS) 法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，金属喷漆（塑）涂层理化性能要求硬度<math>\geq 3H</math>，乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。</p> <p>2、经除油，除锈，磷化等 11 道隧道式表面前处理，能确保各种环境下长时间表面不脱落、不生锈。外处理采用热固性抗菌防霉粉末涂料涂饰，符合 HG/T 2006-2006 标准，500h 耐湿热性检测、500h 耐盐雾性检测均为合格，重金属可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞均为<math>\leq 5\text{mg/kg}</math>，环保无污染。</p> <p>3、上层柜门内嵌钢化玻璃，符合 GB 28008-2011（2016）《玻璃家具安全技术要求》标准，玻璃部件的外露边应进行边部处理（不应有对人体划伤的缺陷），其中钢化玻璃与半钢化玻璃及其夹层玻璃外露部件爆边应满足以下要求：每片玻璃部件每米边长上允许有长度不超过 10mm，从玻璃部件边部向玻璃板表面延伸深度不超过 2mm，从板面向玻璃厚度延伸深度不超过厚度三分之一的爆边个数，不超过 1 个。</p> <p>4、铰链：符合 QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验 (ASS) 法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，其中过载、功能性能合格，耐久性试验 100000 次无缺陷，乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。</p> <p>5、锁具：符合 QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验 (ASS) 法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，其中锁头、钥匙外观、涂层件外观、涂层件附着力、牙花数、锁头固定连接静拉力、锁头固定连接扭矩均为合格，互开率<math>\leq 0.18\%</math>，乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。</p>	H1850*W850*D400	1	个	颜色仅供参考	
----	--	--	--	-----------------	---	---	--------	---




C座异形				三层					
15	304	教研室	办公桌	<p>1、面材：优质耐磨三聚氰胺饰面纸饰面，符合LY/T 1831-2009《人造板饰面专用装饰纸》标准，耐热性≥1级，耐光色牢度（蓝色羊毛标准）≥6级，甲醛释放量≤0.6mg/L，挥发物含量为6~6.5%，装饰胶膜纸外观（印刷装饰胶膜纸）不允许有污斑、白点、皱褶、边角缺陷、裂纹、漏胶、粘连等，预固化度为30-50%。</p> <p>2、基材：采用E0级刨花板（要求：防潮刨花板）（实木颗粒板），符合HJ 571-2010《环境标志产品技术要求 人造板及其制品》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 4897-2015《刨花板（要求：防潮刨花板）》标准，板内密度偏差为±2.5%，静曲强度≥12Mpa，弹性模量≥2400Mpa，内结合强度≥0.4Mpa，表面结合强度≥0.9Mpa，2h吸水厚度膨胀率≤3%，板面握螺钉力≥990N，板边握螺钉力≥740N，甲醛释放量≤0.018mg/m<sup>3</sup>，TVOC≤40μg/m<sup>3</sup>。</p> <p>3、封边热熔胶：符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，苯≤0.01g/kg、甲苯+二甲苯含量≤0.05g/kg，二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯含量≤0.1g/kg，总挥发性有机物≤5g/kg。</p> <p>4、PVC封边条：符合QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准，耐干热、耐磨、耐开裂、耐冷热循环、耐光色牢度（灰色卡样）均检测合格，甲醛释放量≤0.1mg/L，氯乙烯单体≤0.1mg/kg，邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP）的总量≤0.005%，多溴联苯、多溴联苯醚、可溶性铅、可溶性铬、可溶性镉、可溶性汞、可溶性硒、可溶性砷、可溶性锑均未检出。</p> <p>5、钢制桌架，桌脚为圆形钢管焊接成型，钢管符合GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验（ASS）法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，管材应无裂缝、叠缝，外露管口端面应封闭；涂层采用静电喷粉工艺，应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、</p>	W1600*600 *H750	6	张	颜色仅供参考	

			<p>皱皮、飞漆等缺陷，乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。</p> <p>6、配置黑色脚垫，桌下置物柜，桌面留置铝合金线盒。</p>					
16		办公椅	<p>1、尼龙玻纤椅身，网布：符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，甲醛含量&lt;20mg/kg，PH 值为 6-7，染色牢度（耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦）≥3 级，可分解芳香胺染料检验（24 类）均未检出。无异味，经液防潮、防污等工艺处理，使表面更加柔软耐污、耐磨、舒适、透气。</p> <p>2、软包面料采用优质绒布，符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，甲醛含量&lt;20mg/kg，PH 值为 6-7，染色牢度（耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦）≥3 级，可分解芳香胺染料检验（24 类）均未检出。</p> <p>3、曲木板：座垫采用多层曲木板热压成型，符合 GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》标准，含水率 5~8%，甲醛释放量为≤0.02mg/m<sup>3</sup>，72h 总挥发性有机化合物（TVOC）≤40 μg/m<sup>3</sup>。</p> <p>4、采用高密度定型阻燃海绵，符合 GB/T 10802-2006《通用软质聚氨酯型聚氨酯泡沫塑料》、QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》标准，长度极限偏差（&gt;1000-2000）为 0~+15；颜色应均匀，允许轻微杂色黄芯，不允许有长度大于 6mm 的对穿孔和长度大于 10mm 的气孔；每平方米内弥和裂缝总长小于 100mm，最大裂键小于 30mm；片材两侧斜表皮宽度不超过厚度的一倍，并且最大不得超过 40mm；无刺激性气味；25%压陷硬度为 93±2N，65%25%压陷比≥2.0，75%压缩永久变形≤5%，回弹率≥40%，拉伸强度≥100 KPa，伸长率≥150%，撕裂强度≥2.8N/cm，干热老化后拉伸强度≥120KPa，湿热老化后拉伸强度变化率为±15%，TVOC≤0.1mg/m<sup>3</sup> h；表面和内部未出现任何续燃、阴燃现象，通过香烟抗引燃特性试验。</p> <p>5、水基型胶粘剂，符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，总挥发性有机物含量≤75g/L，游离甲醛≤0.1g/kg，苯≤0.02g/kg，甲苯+二甲苯≤0.02g/kg。</p> <p>6、底盘机构：符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、</p>	W640*D640 H*98-108	6	张	颜色仅供参考	

			<p>QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准,喷涂层光滑均匀色泽一致,无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、飞漆等缺陷,乙酸盐雾测试200h 耐腐蚀等级达到 10 级。</p> <p>7、气压棒:采用优质气压棒,升降自如,GB/T29525-2013《座椅升降气弹簧 技术条件》标准,气弹簧锁定在任意位置,经72h 常温储存后,活塞杆不应产生位移;气弹簧经-30℃和60℃ 高低温储存后,公称力Fa 衰减量≤0.5%;经高低温性能试验后的气弹簧,再经 6X10 “次循环寿命(当行程≤60mm 时,按实际行程:当行程&gt;60mm 时,按 60mm 行程),试验后,公称力 Fa 的总衰减量≤0.5%。</p> <p>8、脚轮:符合 QB/T 5224-2018《办公椅用脚轮》标准,脚轮的塑料部件应光洁,不应有裂纹、伤痕、毛边等缺陷;脚轮的金属部件应光滑,不应有锈蚀、毛刺、刃口等缺陷;脚轮零部件之间应装配牢固,转动零部件应灵活,无卡滞、轮轴应固定不动;抗冲击性能:脚轮不应破损,零部件不应出现松动,所具有的功能不应受到损伤;滚动阻力,水平牵引力F2 不应超过15%的载荷值F1;静载荷:脚轮的轮径变形量≤3%,脚轮不应破损,零部件不应出现松动,所具有的功能不应受到损伤。</p>					
17		档案柜	<p>1、面板采用 0.8mm 厚品牌一级冷轧钢板,框架采用 1.2mm 厚冷轧钢板。经激光下料,数控冲床冲压,数控折弯一体成型,保证结构强度,避免碰焊表面留下疤痕,影响整体美观。冷轧钢板:符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准,金属喷漆(塑)涂层理化性能要求硬度≥3H,乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。</p> <p>2、经除油,除锈,磷化等 11 道隧道式表面前处理,能确保各种环境下长时间表面不脱落、不生锈。外处理采用热固性抗菌防霉粉末涂料涂饰,符合 HG/T 2006-2006 标准,500h 耐湿热性检测、500h 耐盐雾性检测均为合格,重金属可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞均为≤5mg/kg,环保无污染。</p> <p>3、上层柜门内嵌钢化玻璃,符合 GB 28008-2011(2016)《玻璃家具安全技术要求》标准,玻璃部件的外露边应进行边部处理(不应有对人体划伤的缺陷),其中钢化玻璃与半钢化玻璃及其夹层玻璃外露部件爆边应满足以下要求:每片玻璃部件每米边长上允许有长度不超过 10mm,从玻璃部件边部向玻璃板表</p>	H1850*W850*D400	3	个	颜色仅供参考	

				<p>面延伸深度不超过 2mm,从板面向玻璃厚度延伸深度不超过厚度三分之一的爆边个数,不超过 1 个。</p> <p>4、铰链:符合 QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准,其中过载、功能性能合格,耐久性试验 100000 次无缺陷,乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。</p> <p>5、锁具:符合 QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准,其中锁头、钥匙外观、涂层件外观、涂层件附着力、牙花数、锁头固定连接静拉力、锁头固定连接扭矩均为合格,互开率≤0.18%,乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。</p>					
C 座异形			四层						
18	404	教研室	办公桌	<p>1、面材:优质耐磨三聚氰胺饰面纸饰面,符合 LY/T 1831-2009《人造板饰面专用装饰纸》标准,耐热性≥1 级,耐光色牢度(蓝色羊毛标准)≥6 级,甲醛释放量≤0.6mg/L,挥发物含量为 6~6.5%,装饰胶膜纸外观(印刷装饰胶膜纸)不允许有污斑、白点、皱褶、边角缺陷、裂纹、漏胶、粘连等,预固化度为 30-50%。</p> <p>2、基材:采用 E0 级刨花板(要求:防潮刨花板)(实木颗粒板),符合 HJ 571-2010《环境标志产品技术要求 人造板及其制品》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 4897-2015《刨花板(要求:防潮刨花板)》标准,板内密度偏差为±2.5%,静曲强度≥12Mpa,弹性模量≥2400Mpa,内结合强度≥0.4Mpa,表面结合强度≥0.9Mpa,2h 吸水厚度膨胀率≤3%,板面握螺钉力≥990N,板边握螺钉力≥740N,甲醛释放量≤0.018mg/m<sup>3</sup>,TVOC≤40 μg/m<sup>3</sup>。</p> <p>3、封边热熔胶:符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准,苯≤0.01g/kg、甲苯+二甲苯含量≤0.05g/kg,二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯含量≤0.1g/kg,总挥发性有机物≤5g/kg。</p>	W1600*600 *H750	6	张	颜色仅供参考	

			<p>4、PVC封边条：符合QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准，耐干热、耐磨、耐开裂、耐冷热循环、耐光色牢度（灰色卡样）均检测合格，甲醛释放量<math>\leq 0.1\text{mg/L}</math>，氯乙烯单体<math>\leq 0.1\text{mg/kg}</math>，邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP）的总量<math>\leq 0.005\%</math>，多溴联苯、多溴联苯醚、可溶性铅、可溶性铬、可溶性镉、可溶性汞、可溶性硒、可溶性砷、可溶性锑均未检出。</p> <p>5、钢制桌架，桌脚为圆形钢管焊接成型，钢管符合GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，管材应无裂缝、叠缝，外露管口端面应封闭；涂层采用静电喷粉工艺，应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷，乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。</p> <p>6、配置黑色脚垫，桌下置物柜，桌面留置铝合金线盒。</p> <p>7、桌腿可上线。</p>					
19		办公椅	<p>1、尼龙玻纤椅身，网布：符合GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，甲醛含量<math>&lt; 20\text{mg/kg}</math>，PH值为6-7，染色牢度（耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦）<math>\geq 3</math>级，可分解芳香胺染料检验（24类）均未检出。无异味，经液防潮、防污等工艺处理，使表面更加柔软耐污、耐磨、舒适、透气。</p> <p>2、软包面料采用优质绒布，符合GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，符合GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，甲醛含量<math>&lt; 20\text{mg/kg}</math>，PH值为6-7，染色牢度（耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦）<math>\geq 3</math>级，可分解芳香胺染料检验（24类）均未检出。</p> <p>3、曲木板：座垫采用多层曲木板热压成型，符合GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》标准，含水率5~8%，甲醛释放量为<math>\leq 0.02\text{mg/m}^3</math>，72h总挥发性有机化合物（TVOC）<math>\leq 40\text{ }\mu\text{g/m}^3</math>。</p> <p>4、采用高密度定型阻燃海绵，符合GB/T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》、QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》标准，长度极限偏差（&gt;1000-2000）为<math>0^{\sim}+15</math>；颜色应均匀，允许轻微杂色黄芯，不允许有长度大于6mm的对穿孔和长度大于10mm的气孔；每平方米内弥和裂缝总长小于100mm，最大裂键小于30mm；片材两侧斜表皮宽度不超过厚度的一倍，并且最大不得超过40mm；无刺激性气味；25%压陷硬度为<math>93\pm</math></p>	W640*D640 H*98-108	6	张	颜色仅供参考	


			<p>2N, 65%25%压缩比<math>\geq 2.0</math>, 75%压缩永久变形<math>\leq 5\%</math>, 回弹率<math>\geq 40\%</math>, 拉伸强度<math>\geq 100</math> KPa, 伸长率<math>\geq 150\%</math>, 撕裂强度<math>\geq 2.8</math>N/cm, 干热老化后拉伸强度<math>\geq 120</math>KPa, 湿热老化后拉伸强度变化率为<math>\pm 15\%</math>, TVOC<math>\leq 0.1</math>mg/m<sup>2</sup> h; 表面和内部未出现任何续燃、阴燃现象, 通过香烟抗引燃特性试验。</p> <p>5、水基型胶粘剂, 符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准, 总挥发性有机物含量<math>\leq 75</math>g/L, 游离甲醛<math>\leq 0.1</math>g/kg, 苯<math>\leq 0.02</math>g/kg, 甲苯+二甲苯<math>\leq 0.02</math>g/kg。</p> <p>6、底盘机构: 符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准, 喷涂层光滑均匀色泽一致, 无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、飞漆等缺陷, 乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。</p> <p>7、气压棒: 采用优质气压棒, 升降自如, GB/T29525-2013《座椅升降气弹簧 技术条件》标准, 气弹簧锁定在任意位置, 经 72h 常温储存后, 活塞杆不应产生位移; 气弹簧经-30℃和 60℃ 高低温储存后, 公称力 Fa 衰减量<math>\leq 0.5\%</math>; 经高低温性能试验后的气弹簧, 再经 6X10<sup>4</sup>“次循环寿命(当行程<math>\leq 60</math>mm 时, 按实际行程: 当行程<math>&gt;60</math>mm 时, 按 60mm 行程), 试验后, 公称力 Fa 的总衰减量<math>\leq 0.5\%</math>。</p> <p>8、脚轮: 符合 QB/T 5224-2018《办公椅用脚轮》标准, 脚轮的塑料部件应光洁, 不应有裂纹、伤痕、毛边等缺陷; 脚轮的金属部件应光滑, 不应有锈蚀、毛刺、刃口等缺陷; 脚轮零部件之间应装配牢固, 转动零部件应灵活, 无卡滞、轮轴应固定不动; 抗冲击性能: 脚轮不应破损, 零部件不应出现松动, 所具有的功能不应受到损伤; 滚动阻力, 水平牵引力 F2 不应超过 15%的载荷值 F1; 静载荷: 脚轮的轮径变形量<math>\leq 3\%</math>, 脚轮不应破损, 零部件不应出现松动, 所具有的功能不应受到损伤。</p>				
20	档案柜	<p>1、面板采用 0.8mm 厚品牌一级冷轧钢板, 框架采用 1.2mm 厚冷轧钢板。经激光下料, 数控冲床冲压, 数控折弯一体成型, 保证结构强度, 避免碰焊表面留下疤痕, 影响整体美观。冷轧钢板: 符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准, 金属喷漆(塑)涂层理化性能要求硬度<math>\geq 3H</math>, 乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。</p> <p>2、经除油, 除锈, 磷化等 11 道隧道式表面前处理, 能确保各</p>	H1850*W850 *D400	3	个	颜色仅供参考	

			<p>种环境下长时间表面不脱落、不生锈。外处理采用热固性抗菌防霉粉末涂料涂饰,符合 HG/T 2006-2006 标准,500h 耐湿热性检测、500h 耐盐雾性检测均为合格,重金属可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞均为<math>\leq 5\text{mg/kg}</math>,环保无污染。</p> <p>3、上层柜门内嵌钢化玻璃,符合 GB 28008-2011 (2016)《玻璃家具安全技术要求》标准,玻璃部件的外露边应进行边部处理(不应有对人体划伤的缺陷),其中钢化玻璃与半钢化玻璃及其夹层玻璃外露部件爆边应满足以下要求:每片玻璃部件每米边长上允许有长度不超过 10mm,从玻璃部件边部向玻璃板表面延伸深度不超过 2mm,从板面向玻璃厚度延伸深度不超过厚度三分之一的爆边个数,不超过 1 个。</p> <p>4、铰链:符合 QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准,其中过载、功能性能合格,耐久性试验 100000 次无缺陷,乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。</p> <p>5、锁具:符合 QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准,其中锁头、钥匙外观、涂层件外观、涂层件附着力、牙花数、锁头固定连接静拉力、锁头固定连接扭矩均为合格,互开率<math>\leq 0.18\%</math>,乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。</p>						
C 座异形			五层						
21	502 503 504	办公区	办公桌 1	<p>1、面材:优质耐磨三聚氰胺饰面纸饰面,符合 LY/T 1831-2009《人造板饰面专用装饰纸》标准,耐热性<math>\geq 1</math>级,耐光色牢度(蓝色羊毛标准)<math>\geq 6</math>级,甲醛释放量<math>\leq 0.6\text{mg/L}</math>,挥发物含量为 6~6.5%,装饰胶膜纸外观(印刷装饰胶膜纸)不允许有污斑、白点、皱褶、边角缺陷、裂纹、漏胶、粘连等,预固化度为 30-50%。</p> <p>2、基材:采用 E0 级刨花板(要求:防潮刨花板)(实木颗粒板),符合 HJ 571-2010《环境标志产品技术要求 人造板及其制品》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释</p>	W1600*600 *H750	8	张	颜色仅供参考	

			<p>放限量》、GB/T 4897-2015《刨花板（要求：防潮刨花板）》标准，板内密度偏差为±2.5%，静曲强度≥12Mpa，弹性模量≥2400Mpa，内结合强度≥0.4Mpa，表面结合强度≥0.9Mpa，2h 吸水厚度膨胀率≤3%，板面握螺钉力≥990N，板边握螺钉力≥740N，甲醛释放量≤0.018mg/m<sup>3</sup>，TVOC≤40 μg/m<sup>3</sup>。</p> <p>3、封边热熔胶：符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，苯≤0.01g/kg、甲苯+二甲苯含量≤0.05g/kg，二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯含量≤0.1g/kg，总挥发性有机物≤5g/kg。</p> <p>4、PVC 封边条：符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准，耐干热、耐磨、耐开裂、耐冷热循环、耐光色牢度（灰色卡样）均检测合格，甲醛释放量≤0.1mg/L，氯乙烯单体≤0.1mg/kg，邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP）的总量≤0.005%，多溴联苯、多溴联苯醚、可溶性铅、可溶性铬、可溶性镉、可溶性汞、可溶性硒、可溶性砷、可溶性锑均未检出。</p> <p>5、钢制桌架，桌脚为圆形钢管焊接成型，钢管符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，管材应无裂缝、叠缝，外露管口端面应封闭；涂层采用静电喷粉工艺，应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷，乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。</p> <p>6、配置黑色脚垫，桌下置物柜，桌面留置铝合金线盒。</p> <p>7、桌腿可上线。</p>					
22		办公椅	<p>1、尼龙玻纤椅身，网布：符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，甲醛含量&lt;20mg/kg，PH 值为 6-7，染色牢度（耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦）≥3 级，可分解芳香胺染料检验（24 类）均未检出。无异味，经液防潮、防污等工艺处理，使表面更加柔软耐污、耐磨、舒适、透气。</p> <p>2、软包面料采用优质绒布，符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，甲醛含量&lt;20mg/kg，PH 值为 6-7，染色牢度（耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦）≥3 级，可分解芳香胺染料检验（24 类）均未检出。</p> <p>3、曲木板：座垫采用多层曲木板热压成型，符合 GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地地板》标准，含水率 5~8%，甲醛释放</p>	W640*D640 H*98-108	8	张	颜色仅供参考	



			<p>量为<math>\leq 0.02\text{mg}/\text{m}^3</math>，72h 总挥发性有机化合物 (TVOC) <math>\leq 40\ \mu\text{g}/\text{m}^3</math>。</p> <p>4、采用高密度定型阻燃海绵，符合 GB/T 10802-2006《通用软质聚氨酯型聚氨酯泡沫塑料》、QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》标准，长度极限偏差 (<math>&gt;1000-2000</math>) 为 <math>0^{+15}</math>；颜色应均匀，允许轻微杂色黄芯，不允许有长度大于 6mm 的对穿孔和长度大于 10mm 的气孔；每平方米内弥和裂缝总长小于 100mm，最大裂键小于 30mm；片材两侧斜表皮宽度不超过厚度的一倍，并且最大不得超过 40mm；无刺激性气味；25%压陷硬度为 <math>93\pm 2\text{N}</math>，65%25%压陷比<math>\geq 2.0</math>，75%压缩永久变形<math>\leq 5\%</math>，回弹率<math>\geq 40\%</math>，拉伸强度<math>\geq 100\ \text{KPa}</math>，伸长率<math>\geq 150\%</math>，撕裂强度<math>\geq 2.8\text{N}/\text{cm}</math>，干热老化后拉伸强度<math>\geq 120\text{KPa}</math>，湿热老化后拉伸强度变化率为<math>\pm 15\%</math>，TVOC<math>\leq 0.1\text{mg}/\text{m}^2\ \text{h}</math>；表面和内部未出现任何续燃、阴燃现象，通过香烟抗引燃特性试验。</p> <p>5、水基型胶粘剂，符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，总挥发性有机物含量<math>\leq 75\text{g}/\text{L}</math>，游离甲醛<math>\leq 0.1\text{g}/\text{kg}</math>，苯<math>\leq 0.02\text{g}/\text{kg}</math>，甲苯+二甲苯<math>\leq 0.02\text{g}/\text{kg}</math>。</p> <p>6、底盘机构：符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验 (ASS) 法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，喷涂层光滑均匀色泽一致，无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、飞漆等缺陷，乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。</p> <p>7、气压棒：采用优质气压棒，升降自如，GB/T29525-2013《座椅升降气弹簧 技术条件》标准，气弹簧锁定在任意位置，经 72h 常温储存后，活塞杆不应产生位移；气弹簧经 <math>-30^\circ\text{C}</math> 和 <math>60^\circ\text{C}</math> 高低温储存后，公称力 <math>F_a</math> 衰减量<math>\leq 0.5\%</math>；经高低温性能试验后的气弹簧，再经 6X10 “次循环寿命(当行程<math>\leq 60\text{mm}</math> 时，按实际行程:当行程<math>&gt;60\text{mm}</math> 时，按 60mm 行程)，试验后，公称力 <math>F_a</math> 的总衰减量<math>\leq 0.5\%</math>。</p> <p>8、脚轮：符合 QB/T 5224-2018《办公椅用脚轮》标准，脚轮的塑料部件应光洁，不应有裂纹、伤痕、毛边等缺陷；脚轮的金属部件应光滑，不应有锈蚀、毛刺、刃口等缺陷；脚轮零部件之间应装配牢固，转动零部件应灵活，无卡滞、轮轴应固定不动；抗冲击性能：脚轮不应破损，零部件不应出现松动，所具有的功能不应受到损伤；滚动阻力，水平牵引力 <math>F_2</math> 不应超过 15%的载荷值 <math>F_1</math>；静载荷：脚轮的轮径变形量<math>\leq 3\%</math>，脚轮不应破损，零部件不应出现松动，所具有的功能不应受到损伤。</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--


23			<p>档案柜</p> <p>1、面板采用 0.8mm 厚品牌一级冷轧钢板，框架采用 1.2mm 厚冷轧钢板。经激光下料，数控冲床冲压，数控折弯一体成型，保证结构强度，避免碰焊表面留下疤痕，影响整体美观。冷轧钢板：符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验 (ASS) 法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，金属喷漆（塑）涂层理化性能要求硬度<math>\geq 3H</math>，乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。</p> <p>2、经除油，除锈，磷化等 11 道隧道式表面前处理，能确保各种环境下长时间表面不脱落、不生锈。外处理采用热固性抗菌防霉粉末涂料涂饰，符合 HG/T 2006-2006 标准，500h 耐湿热性检测、500h 耐盐雾性检测均为合格，重金属可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞均为<math>\leq 5mg/kg</math>，环保无污染。</p> <p>3、上层柜门内嵌钢化玻璃，符合 GB 28008-2011（2016）《玻璃家具安全技术要求》标准，玻璃部件的外露边应进行边部处理（不应有对人体划伤的缺陷），其中钢化玻璃与半钢化玻璃及其夹层玻璃外露部件爆边应满足以下要求：每片玻璃部件每米边长上允许有长度不超过 10mm，从玻璃部件边部向玻璃板表面延伸深度不超过 2mm，从板面向玻璃厚度延伸深度不超过厚度三分之一的爆边个数，不超过 1 个。</p> <p>4、铰链：符合 QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验 (ASS) 法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，其中过载、功能性能合格，耐久性试验 100000 次无缺陷，乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。</p> <p>5、锁具：符合 QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验 (ASS) 法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，其中锁头、钥匙外观、涂层件外观、涂层件附着力、牙花数、锁头固定连接静拉力、锁头固定连接扭矩均为合格，互开率<math>\leq 0.18\%</math>，乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。</p>	H1850*W850*D400	3	个	颜色仅供参考	
----	--	--	---	-----------------	---	---	--------	---

24			<p>会议桌</p> <p>1、面材：优质耐磨三聚氰胺饰面纸饰面，符合 LY/T 1831-2009《人造板饰面专用装饰纸》标准，耐热性<math>\geq 1</math>级，耐光色牢度（蓝色羊毛标准）<math>\geq 6</math>级，甲醛释放量<math>\leq 0.6\text{mg/L}</math>，挥发物含量为<math>6\sim 6.5\%</math>，装饰胶膜纸外观（印刷装饰胶膜纸）不允许有污斑、白点、皱褶、边角缺陷、裂纹、漏胶、粘连等，预固化度为<math>30\sim 50\%</math>。</p> <p>2、基材：采用 E0 级刨花板（要求：防潮刨花板）（实木颗粒板），符合 HJ 571-2010《环境标志产品技术要求 人造板及其制品》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 4897-2015《刨花板（要求：防潮刨花板）》标准，板内密度偏差为<math>\pm 2.5\%</math>，静曲强度<math>\geq 12\text{Mpa}</math>，弹性模量<math>\geq 2400\text{Mpa}</math>，内结合强度<math>\geq 0.4\text{Mpa}</math>，表面结合强度<math>\geq 0.9\text{Mpa}</math>，2h 吸水厚度膨胀率<math>\leq 3\%</math>，板面握螺钉力<math>\geq 990\text{N}</math>，板边握螺钉力<math>\geq 740\text{N}</math>，甲醛释放量<math>\leq 0.018\text{mg/m}^3</math>，TVOC<math>\leq 40\mu\text{g/m}^3</math>。</p> <p>3、封边热熔胶：符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，苯<math>\leq 0.01\text{g/kg}</math>、甲苯+二甲苯含量<math>\leq 0.05\text{g/kg}</math>，二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯含量<math>\leq 0.1\text{g/kg}</math>，总挥发性有机物<math>\leq 5\text{g/kg}</math>。</p> <p>4、PVC 封边条：符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准，耐干热、耐磨、耐开裂、耐冷热循环、耐光色牢度（灰色卡样）均检测合格，甲醛释放量<math>\leq 0.1\text{mg/L}</math>，氯乙烯单体<math>\leq 0.1\text{mg/kg}</math>，邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP）的总量<math>\leq 0.005\%</math>，多溴联苯、多溴联苯醚、可溶性铅、可溶性铬、可溶性镉、可溶性汞、可溶性硒、可溶性砷、可溶性锑均未检出。</p> <p>5、钢制桌架，桌脚为圆形钢管焊接成型，钢管符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验（ASS）法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，管材应无裂缝、叠缝，外露管口端面应封闭；涂层采用静电喷粉工艺，应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷，乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。</p> <p>6、配置黑色脚垫，桌下置物柜，桌面留置铝合金线盒。</p> <p>7、桌腿可上线。</p>	2400W× 1100D× 750H	1	张	颜色仅供参考	
----	--	--	---	--------------------------	---	---	--------	---

25		会议椅	<p>1、西皮，符合 GB/T 16799-2018《家具用皮革》标准，撕裂力<math>\geq 90\text{N}</math>，摩擦色牢度干擦（500 次）、湿擦（250 次）、碱性汗液（80 次）<math>\geq 4</math> 级，气味<math>\leq 2</math> 级，耐光性<math>\geq 5</math> 级，禁用偶氮染料（23 类）的含量未检出、游离甲醛含量<math>\leq 20\text{mg/kg}</math>，挥发性有机化合物<math>\leq 20\text{mg/kg}</math>，PH 值<math>\geq 7</math>，可萃取重金属铅含量、镉含量均<math>\leq 1\text{mg/kg}</math>；涂层粘着牢度<math>\geq 5\text{N}/10\text{mm}</math>。</p> <p>2、曲木板：座垫采用多层曲木板热压成型，符合 GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》标准，含水率 5~8%，甲醛释放量为<math>\leq 0.02\text{mg}/\text{m}^3</math>，72h 总挥发性有机化合物（TVOC）<math>\leq 40\text{ }\mu\text{g}/\text{m}^3</math>。</p> <p>3、软包辅料海绵，海绵：采用高密度定型阻燃海绵，符合 GB/T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》、QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》标准，长度极限偏差（<math>&gt; 1000-2000</math>）为<math>0^{+15}</math>；颜色应均匀，允许轻微杂色黄芯，不允许有长度大于 6mm 的对穿孔和长度大于 10mm 的气孔；每平方米内弥和裂缝总长小于 100mm，最大裂键小于 30mm；片材两侧斜表皮宽度不超过厚度的一倍，并且最大不得超过 40mm；无刺激性气味；25%压陷硬度为<math>93\pm 2\text{N}</math>，65%25%压陷比<math>\geq 2.0</math>，75%压缩永久变形<math>\leq 5\%</math>，回弹率<math>\geq 40\%</math>，拉伸强度<math>\geq 100\text{ KPa}</math>，伸长率<math>\geq 150\%</math>，撕裂强度<math>\geq 2.8\text{N}/\text{cm}</math>，干热老化后拉伸强度<math>\geq 120\text{KPa}</math>，湿热老化后拉伸强度变化率为<math>\pm 15\%</math>，TVOC<math>\leq 0.1\text{mg}/\text{m}^2\text{ h}</math>；表面和内部未出现任何续燃、阴燃现象，通过香烟抗引燃特性试验。</p> <p>4、水基型胶黏剂，符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，总挥发性有机物含量<math>\leq 75\text{g/L}</math>，游离甲醛<math>\leq 0.1\text{g/kg}</math>，苯<math>\leq 0.02\text{g/kg}</math>，甲苯+二甲苯<math>\leq 0.02\text{g/kg}</math>。</p> <p>5、底盘机构：通过 QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准检测，乙酸盐雾连续喷雾 200h 测试，金属表面耐腐蚀等级不低于 10 级。</p> <p>6、气压棒：采用优质气压棒，升降自如，符合 GB/T29525-2013《座椅升降气弹簧 技术条件》标准，气弹簧锁定在任意位置，经 72h 常温储存后，活塞杆不应产生位移；气弹簧经<math>-30^{\circ}\text{C}</math>和<math>60^{\circ}\text{C}</math>高低温储存后，公称力 Fa 衰减量<math>\leq 0.5\%</math>；经高低温性能试验后的气弹簧，再经 6X10<sup>4</sup>“次循环寿命(当行程<math>\leq 60\text{mm}</math>时，按实际行程:当行程<math>&gt;60\text{mm}</math>时，按 60mm 行程)，试验后，公称力 Fa 的总衰减量<math>\leq 0.5\%</math>。</p> <p>8、五星脚：符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、</p>	W590*D520*880-950	6	张	颜色仅供参考	
----	--	-----	--	-------------------	---	---	--------	---

				<p>QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，外观喷涂层均为合格，乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。</p> <p>8、万向脚轮：符合 QB/T 5224-2018《办公椅用脚轮》标准，脚轮的塑料部件应光洁，不应有裂纹、伤痕、毛边等缺陷；脚轮的金属部件应光滑，不应有锈蚀、毛刺、刃口等缺陷；脚轮零部件之间应装配牢固，转动零部件应灵活，无卡滞、轮轴应固定不动；抗冲击性能：脚轮不应破损，零部件不应出现松动，所具有的功能不应受到损伤；滚动阻力，水平牵引力 F2 不应超过 15%的载荷值 F1；静载荷：脚轮的轮径变形量≤3%，脚轮不应破损，零部件不应出现松动，所具有的功能不应受到损伤。</p>				
26	休息厅	长沙发	<p>1、面料：优质绒布饰面，符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，甲醛含量&lt;20mg/kg，PH 值为 6-7，染色牢度（耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦）≥3 级，可分解芳香胺染料检验（24 类）均未检出。</p> <p>2、海绵：采用高密度定型阻燃海绵，符合 GB/T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》、QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》标准，长度极限偏差（&gt;1000-2000）为 0~+15；颜色应均匀，允许轻微杂色黄芯，不允许有长度大于 6mm 的对穿孔和长度大于 10mm 的气孔；每平方米内弥和裂缝总长小于 100mm，最大裂键小于 30mm；片材两侧斜表皮宽度不超过厚度的一倍，并且最大不得超过 40mm；无刺激性气味；25%压陷硬度为 93±2N，65%25%压陷比≥2.0，75%压缩永久变形≤5%，回弹率≥40%，拉伸强度≥100 KPa，伸长率≥150%，撕裂强度≥2.8N/cm，干热老化后拉伸强度≥120KPa，湿热老化后拉伸强度变化率为±15%，TVOC≤0.1mg/m<sup>2</sup> h；表面和内部未出现任何续燃、阴燃现象，通过香烟抗引燃特性试验。</p> <p>3、内木方：靠背及座架木方经杀菌、防潮、防腐、干燥处理。座垫内框采用十字交叉绷带，四周夹成板加固，内木条使用内螺栓加固结构。</p> <p>4、脚架：采用钢管成型，钢材符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，管材应无裂缝、叠缝，外露管口端面应封闭；涂层应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷，乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。粉末涂料（抗菌防霉）：符合 HG/T 2006-2006《热固性粉末涂料》标准，500h 耐湿热性检测、500h</p>	1900W× 900D× 800HH	1	组	颜色仅供参考	

				耐盐雾性检测均为合格，重金属可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞均<5mg/kg。					
C座单独采购				三层					
序号	房间编号	位置	品名	材质	尺寸	数量	单位	备注	
1	302	人工智能实验室	教室椅	<p>1、尼龙玻纤椅身，网布：符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，甲醛含量&lt;20mg/kg，PH 值为 6-7，染色牢度（耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦）≥3 级，可分解芳香胺染料检验（24 类）均未检出。无异味，经液防潮、防污等工艺处理，使表面更加柔软耐污、耐磨、舒适、透气。</p> <p>2、软包面料采用优质绒布，符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，甲醛含量&lt;20mg/kg，PH 值为 6-7，染色牢度（耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦）≥3 级，可分解芳香胺染料检验（24 类）均未检出。</p> <p>3、曲木板：座垫采用多层曲木板热压成型，符合 GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》标准，含水率 5~8%，甲醛释放量为≤0.02mg/m<sup>3</sup>，72h 总挥发性有机化合物（TVOC）≤40 μg/m<sup>3</sup>。</p> <p>4、采用高密度定型阻燃海绵，符合 GB/T 10802-2006《通用软质聚氨酯型聚氨酯泡沫塑料》、QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》标准，长度极限偏差（&gt;1000-2000）为 0~+15；颜色应</p>	W550*D600 *H800	60	张	颜色仅供参考	

			<p>均匀, 允许轻微杂色黄芯, 不允许有长度大于 6mm 的对穿孔和长度大于 10mm 的气孔; 每平方米内弥和裂缝总长小于 100mm, 最大裂键小于 30mm; 片材两侧斜表皮宽度不超过厚度的一倍, 并且最大不得超过 40mm; 无刺激性气味; 25%压陷硬度为 93±2N, 65%25%压陷比≥2.0, 75%压缩永久变形≤5%, 回弹率≥40%, 拉伸强度≥100 KPa, 伸长率≥150%, 撕裂强度≥2.8N/cm, 干热老化后拉伸强度≥120KPa, 湿热老化后拉伸强度变化率为±15%, TVOC≤0.1mg/m<sup>2</sup> h; 表面和内部未出现任何续燃、阴燃现象, 通过香烟抗引燃特性试验。</p> <p>5、水基型胶粘剂, 符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准, 总挥发性有机物含量≤75g/L, 游离甲醛≤0.1g/kg, 苯≤0.02g/kg, 甲苯+二甲苯≤0.02g/kg。</p> <p>6、尼龙固定扶手, 后背铝合金活动铸件连接, 实心钢筋支撑座板, 带铝合金活动连接件, 座板可翻转, 铝合金支架写字板, 内含水杯架写字板面。</p> <p>7、黑色喷涂椅架, 钢材符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验 (ASS) 法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准, 管材应无裂缝、叠缝, 外露管口端面应封闭; 涂层应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷, 乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。粉末涂料 (抗菌防霉): 符合 HG/T 2006-2006《热固性粉末涂料》标准, 500h 耐湿热性检测、500h 耐盐雾性检测均为合格, 重金属可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞均&lt;5mg/kg。</p> <p>7、带脚轮。</p>					
2		教室桌	<p>1、面材: 优质耐磨三聚氰胺饰面纸饰面, 符合 LY/T 1831-2009《人造板饰面专用装饰纸》标准, 耐热性≥1 级, 耐光色牢度 (蓝色羊毛标准) ≥6 级, 甲醛释放量≤0.6mg/L, 挥发物含量为 6~6.5%, 装饰胶膜纸外观 (印刷装饰胶膜纸) 不允许有污斑、白点、皱褶、边角缺陷、裂纹、漏胶、粘连等, 预固化度为 30-50%。</p> <p>2、基材: 采用绿色环保刨花板 (E0 级实木颗粒板), 符合 HJ 571-2010《环境标志产品技术要求 人造板及其制品》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 4897-2015《刨花板》标准, 板内密度偏差为±2.5%, 静曲强度≥12Mpa, 弹性模量≥2400Mpa, 内结合强度≥0.4Mpa, 表面结合强度≥0.9Mpa, 2h 吸水厚度膨胀率≤3%, 板面握螺钉力≥990N, 板边握螺钉力≥740N, 甲醛释放量≤</p>	1200W× 600D×750H	60	张	颜色仅供参考	



			<p>0.018mg/m<sup>3</sup>，TVOC≤40 μg/m<sup>3</sup>。</p> <p>3、封边热熔胶：符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，苯≤0.01g/kg、甲苯+二甲苯含量≤0.05g/kg，二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯含量≤0.1g/kg，总挥发性有机物≤5g/kg。</p> <p>4、PVC封边条：符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准，耐干热、耐磨、耐开裂、耐冷热循环、耐光色牢度（灰色卡样）均检测合格，甲醛释放量≤0.1mg/L，氯乙烯单体≤0.1mg/kg，邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP）的总量≤0.005%，多溴联苯、多溴联苯醚、可溶性铅、可溶性铬、可溶性镉、可溶性汞、可溶性硒、可溶性砷、可溶性锑均未检出。</p> <p>5、钢制桌架，桌脚为圆形钢管焊接成型，钢管符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，管材应无裂缝、叠缝，外露管口端面应封闭；涂层应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷，乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。</p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--




2包采购需求清单：（采购需求中未列明偏差的除特殊订制类货物以外，列明的尺寸、重量及体积允许±5%偏差）


A座教室家具			四层						
序号	房间编号	位置	品名	材质	尺寸	数量	单位	备注	参考样图
1	408	语言实验室(机房通用)	课椅	<p>1、尼龙玻纤椅身，网布：符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，甲醛含量&lt;20mg/kg，PH 值为 6-7，染色牢度（耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦）≥3 级，可分解芳香胺染料检验（24 类）均未检出。无异味，经液防潮、防污等工艺处理，使表面更加柔软耐污、耐磨、舒适、透气。</p> <p>2、软包面料采用优质绒布，符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，甲醛含量&lt;20mg/kg，PH 值为 6-7，染色牢度（耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦）≥3 级，可分解芳香胺染料检验（24 类）均未检出。</p> <p>3、曲木板：座垫采用多层曲木板热压成型，符合 GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》标准，含水率 5~8%，甲醛释放量为≤0.02mg/m<sup>3</sup>，72h 总挥发性有机化合物（TVOC）≤40 μg/m<sup>3</sup>。</p> <p>4、采用高密度定型阻燃海绵，符合 GB/T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》、QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》标准，长度极限偏差（&gt;1000-2000）为 0~+15；颜色应均匀，允许轻微杂色黄芯，不允许有长度大于 6mm 的对穿孔和长度大于 10mm 的气孔；每平方米内弥和裂缝总长小于 100mm，最大裂键小于 30mm；片材两侧斜表皮宽度不超过厚度的一倍，并且最大不得超过 40mm；无刺激性气味；25%压陷硬度为 93±2N，65%25%压陷比≥2.0，75%压缩永久变形≤5%，回弹率≥40%，拉伸强度≥100 KPa，伸长率≥150%，撕裂强度≥2.8N/cm，干热老化后拉伸强度≥120KPa，湿热老化后拉伸强度变化率为±15%，TVOC≤0.1mg/m<sup>2</sup> h；表面和内部未出现任何续燃、阴燃现象，通过香烟抗引燃特性试验。</p> <p>5、水基型胶粘剂，符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，总挥发性有机物含量≤75g/L，游离甲醛≤0.1g/kg，苯≤0.02g/kg，甲苯+二甲苯≤0.02g/kg。</p> <p>6、尼龙固定扶手，后背铝合金活动铸件连接，实心钢筋支撑座板，带铝合金活动连接件，座板可翻转，铝合金支架写字板，内含水杯架写字板面。</p> <p>7、黑色喷涂椅架，钢材符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条</p>	W550*D600 *H800	60	张	颜色仅供参考	



			<p>件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，管材应无裂缝、叠缝，外露管口端面应封闭；涂层应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷，乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。粉末涂料（抗菌防霉）：符合 HG/T 2006-2006《热固性粉末涂料》标准，500h 耐湿热性检测、500h 耐盐雾性检测均为合格，重金属可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞均&lt;5mg/kg。</p> <p>7、带脚轮。</p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

2	语言实验室(机房通用)	课桌	<p>1、面材：优质耐磨三聚氰胺饰面纸饰面，符合 LY/T 1831-2009《人造板饰面专用装饰纸》标准，耐热性<math>\geq 1</math>级，耐光色牢度（蓝色羊毛标准）<math>\geq 6</math>级，甲醛释放量<math>\leq 0.6\text{mg/L}</math>，挥发物含量为<math>6\sim 6.5\%</math>，装饰胶膜纸外观（印刷装饰胶膜纸）不允许有污斑、白点、皱褶、边角缺陷、裂纹、漏胶、粘连等，预固化度为30-50%。</p> <p>2、基材：采用绿色环保刨花板（E0级实木颗粒板），符合 HJ 571-2010《环境标志产品技术要求 人造板及其制品》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 4897-2015《刨花板》标准，板内密度偏差为<math>\pm 2.5\%</math>，静曲强度<math>\geq 12\text{Mpa}</math>，弹性模量<math>\geq 2400\text{Mpa}</math>，内结合强度<math>\geq 0.4\text{Mpa}</math>，表面结合强度<math>\geq 0.9\text{Mpa}</math>，2h吸水厚度膨胀率<math>\leq 3\%</math>，板面握螺钉力<math>\geq 990\text{N}</math>，板边握螺钉力<math>\geq 740\text{N}</math>，甲醛释放量<math>\leq 0.018\text{mg/m}^3</math>，TVOC<math>\leq 40\mu\text{g/m}^3</math>。</p> <p>3、封边热熔胶：符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，苯<math>\leq 0.01\text{g/kg}</math>、甲苯+二甲苯含量<math>\leq 0.05\text{g/kg}</math>，二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯含量<math>\leq 0.1\text{g/kg}</math>，总挥发性有机物<math>\leq 5\text{g/kg}</math>。</p> <p>4、PVC封边条：符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准，耐干热、耐磨、耐开裂、耐冷热循环、耐光色牢度（灰色卡样）均检测合格，甲醛释放量<math>\leq 0.1\text{mg/L}</math>，氯乙烯单体<math>\leq 0.1\text{mg/kg}</math>，邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP）的总量<math>\leq 0.005\%</math>，多溴联苯、多溴联苯醚、可溶性铅、可溶性铬、可溶性镉、可溶性汞、可溶性硒、可溶性砷、可溶性锑均未检出。</p> <p>5、钢制桌架，桌脚为圆形钢管焊接成型（带走线功能），钢管符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验（ASS）法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，管材应无裂缝、叠缝，外露管口端面应封闭；涂层应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷，乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。</p> <p>6、配置可固定式脚轮，便于使用；前挡板。</p>	800W×600D×750H	60	张	颜色仅供参考	 
A座教室家具			三层					

1	303 /304	远程 互动	教室 椅	<p>1、尼龙玻纤椅身，网布：符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，甲醛含量<math>&lt;20\text{mg/kg}</math>，PH 值为 6-7，染色牢度（耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦）<math>\geq 3</math> 级，可分解芳香胺染料检验（24 类）均未检出。无异味，经液防潮、防污等工艺处理，使表面更加柔软耐污、耐磨、舒适、透气。</p> <p>2、软包面料采用优质绒布，符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，甲醛含量<math>&lt;20\text{mg/kg}</math>，PH 值为 6-7，染色牢度（耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦）<math>\geq 3</math> 级，可分解芳香胺染料检验（24 类）均未检出。</p> <p>3、曲木板：座垫采用多层曲木板热压成型，符合 GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》标准，含水率 5~8%，甲醛释放量为<math>\leq 0.02\text{mg/m}^3</math>，72h 总挥发性有机化合物（TVOC）<math>\leq 40\text{ }\mu\text{g/m}^3</math>。</p> <p>4、采用高密度定型阻燃海绵，符合 GB/T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》、QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》标准，长度极限偏差（<math>&gt;1000-2000</math>）为 <math>0^{+15}</math>；颜色应均匀，允许轻微杂色黄芯，不允许有长度大于 6mm 的对穿孔和长度大于 10mm 的气孔；每平方米内弥和裂缝总长小于 100mm，最大裂键小于 30mm；片材两侧斜表皮宽度不超过厚度的一倍，并且最大不得超过 40mm；无刺激性气味；25% 压缩硬度为 <math>93\pm 2\text{N}</math>，65% 25% 压缩比<math>\geq 2.0</math>，75% 压缩永久变形<math>\leq 5\%</math>，回弹率<math>\geq 40\%</math>，拉伸强度<math>\geq 100\text{KPa}</math>，伸长率<math>\geq 150\%</math>，撕裂强度<math>\geq 2.8\text{N/cm}</math>，干热老化后拉伸强度<math>\geq 120\text{KPa}</math>，湿热老化后拉伸强度变化率为<math>\pm 15\%</math>，TVOC<math>\leq 0.1\text{mg/m}^2\text{ h}</math>；表面和内部未出现任何续燃、阴燃现象，通过香烟抗引燃特性试验。</p> <p>5、水基型胶粘剂，符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，总挥发性有机物含量<math>\leq 75\text{g/L}</math>，游离甲醛<math>\leq 0.1\text{g/kg}</math>，苯<math>\leq 0.02\text{g/kg}</math>，甲苯+二甲苯<math>\leq 0.02\text{g/kg}</math>。</p> <p>6、尼龙固定扶手，后背铝合金活动铸件连接，实心钢筋支撑座板，带铝合金活动连接件，座板可翻转，铝合金支架写字板，内含水杯架写字板面。</p> <p>7、黑色喷涂椅架，钢材符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验（ASS）法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，管材应无裂缝、叠缝，外露管口端面应封闭；涂层应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷，乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。粉末涂料（抗菌防霉）：符合 HG/T 2006-2006《热固性粉末涂料》标准，500h 耐湿热性检测、500h 耐盐雾性检测均为合格，重金属可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞均<math>&lt;5\text{mg/kg}</math>。</p> <p>7、带脚轮。</p>	W550*D600 *H800	129	张	颜色仅供参考	
---	-------------	----------	---------	--	--------------------	-----	---	--------	---

2		远程互动	教室桌	<p>1、面材：优质耐磨三聚氰胺饰面纸饰面，符合 LY/T 1831-2009《人造板饰面专用装饰纸》标准，耐热性<math>\geq 1</math>级，耐光色牢度（蓝色羊毛标准）<math>\geq 6</math>级，甲醛释放量<math>\leq 0.6\text{mg/L}</math>，挥发物含量为<math>6\sim 6.5\%</math>，装饰胶膜纸外观（印刷装饰胶膜纸）不允许有污斑、白点、皱褶、边角缺陷、裂纹、漏胶、粘连等，预固化度为<math>30\sim 50\%</math>。</p> <p>2、基材：采用绿色环保刨花板（E0级实木颗粒板），符合 HJ 571-2010《环境标志产品技术要求 人造板及其制品》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 4897-2015《刨花板》标准，板内密度偏差为<math>\pm 2.5\%</math>，静曲强度<math>\geq 12\text{Mpa}</math>，弹性模量<math>\geq 2400\text{Mpa}</math>，内结合强度<math>\geq 0.4\text{Mpa}</math>，表面结合强度<math>\geq 0.9\text{Mpa}</math>，2h吸水厚度膨胀率<math>\leq 3\%</math>，板面握螺钉力<math>\geq 990\text{N}</math>，板边握螺钉力<math>\geq 740\text{N}</math>，甲醛释放量<math>\leq 0.018\text{mg/m}^3</math>，TVOC<math>\leq 40\mu\text{g/m}^3</math>。</p> <p>3、封边热熔胶：符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，苯<math>\leq 0.01\text{g/kg}</math>、甲苯+二甲苯含量<math>\leq 0.05\text{g/kg}</math>，二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯含量<math>\leq 0.1\text{g/kg}</math>，总挥发性有机物<math>\leq 5\text{g/kg}</math>。</p> <p>4、PVC封边条：符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准，耐干热、耐磨、耐开裂、耐冷热循环、耐光色牢度（灰色卡样）均检测合格，甲醛释放量<math>\leq 0.1\text{mg/L}</math>，氯乙烯单体<math>\leq 0.1\text{mg/kg}</math>，邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP）的总量<math>\leq 0.005\%</math>，多溴联苯、多溴联苯醚、可溶性铅、可溶性铬、可溶性镉、可溶性汞、可溶性硒、可溶性砷、可溶性锑均未检出。</p> <p>5、钢制桌架，桌脚为圆形钢管焊接成型，钢管符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验（ASS）法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，管材应无裂缝、叠缝，外露管口端面应封闭；涂层应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷，乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。</p> <p>6、配置可固定式脚轮，便于使用；前挡板。</p>	1400W×500D×750H	54	张	颜色仅供参考	
C座教室家具			一层						
1	110	分组研讨教室	教室椅	<p>1、尼龙玻纤椅身，网布：符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，甲醛含量<math>&lt; 20\text{mg/kg}</math>，PH值为6-7，染色牢度（耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦）<math>\geq 3</math>级，可分解芳香胺染料检验（24类）均未检出。无异味，经液防潮、防污等工艺处理，使表面更加柔软耐污、耐磨、舒适、透气。</p>	W550*D600*H800	54	张	颜色仅供参考	

				<p>2、软包面料采用优质绒布，符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，甲醛含量<math>&lt;20\text{mg/kg}</math>，PH 值为 6-7，染色牢度（耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦）<math>\geq 3</math> 级，可分解芳香胺染料检验（24 类）均未检出。</p> <p>3、曲木板：座垫采用多层曲木板热压成型，符合 GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》标准，含水率 5~8%，甲醛释放量为<math>\leq 0.02\text{mg/m}^3</math>，72h 总挥发性有机化合物（TVOC）<math>\leq 40\ \mu\text{g/m}^3</math>。</p> <p>4、采用高密度定型阻燃海绵，符合 GB/T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》、QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》标准，长度极限偏差（<math>&gt;1000-2000</math>）为<math>0^{+15}</math>；颜色应均匀，允许轻微杂色黄芯，不允许有长度大于 6mm 的对穿孔和长度大于 10mm 的气孔；每平方米内弥和裂缝总长小于 100mm，最大裂键小于 30mm；片材两侧斜表皮宽度不超过厚度的一倍，并且最大不得超过 40mm；无刺激性气味；25%压陷硬度为<math>93\pm 2\text{N}</math>，65%25%压陷比<math>\geq 2.0</math>，75%压缩永久变形<math>\leq 5\%</math>，回弹率<math>\geq 40\%</math>，拉伸强度<math>\geq 100\ \text{KPa}</math>，伸长率<math>\geq 150\%</math>，撕裂强度<math>\geq 2.8\text{N/cm}</math>，干热老化后拉伸强度<math>\geq 120\text{KPa}</math>，湿热老化后拉伸强度变化率为<math>\pm 15\%</math>，TVOC<math>\leq 0.1\text{mg/m}^2\ \text{h}</math>；表面和内部未出现任何续燃、阴燃现象，通过香烟抗引燃特性试验。</p> <p>5、水基型胶粘剂，符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，总挥发性有机物含量<math>\leq 75\text{g/L}</math>，游离甲醛<math>\leq 0.1\text{g/kg}</math>，苯<math>\leq 0.02\text{g/kg}</math>，甲苯+二甲苯<math>\leq 0.02\text{g/kg}</math>。</p> <p>6、尼龙固定扶手，后背铝合金活动铸件连接，实心钢筋支撑座板，带铝合金活动连接件，座板可翻转，铝合金支架写字板，内含水杯架写字板面。</p> <p>7、黑色喷涂椅架，钢材符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，管材应无裂缝、叠缝，外露管口端面应封闭；涂层应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷，乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。粉末涂料（抗菌防霉）：符合 HG/T 2006-2006《热固性粉末涂料》标准，500h 耐湿热性检测、500h 耐盐雾性检测均为合格，重金属可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞均<math>&lt; 5\text{mg/kg}</math>。</p> <p>7、带脚轮。</p>						
2	110	分组 研讨 教室	教室 桌	<p>1、面材：优质耐磨三聚氰胺饰面纸饰面，符合 LY/T 1831-2009《人造板饰面专用装饰纸》标准，耐热性<math>\geq 1</math> 级，耐光色牢度（蓝色羊毛标准）<math>\geq 6</math> 级，甲醛释放量<math>\leq 0.6\text{mg/L}</math>，挥发物含量为 6~6.5%，装饰</p>	W849-418* D92.67*H7 25	54	张	颜色仅供参考		


			<p>胶膜纸外观(印刷装饰胶膜纸)不允许有污斑、白点、皱褶、边角缺陷、裂纹、漏胶、粘连等,预固化度为30-50%。</p> <p>2、基材:采用E0级刨花板(要求:防潮刨花板)(实木颗粒板),符合HJ 571-2010《环境标志产品技术要求 人造板及其制品》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 4897-2015《刨花板(要求:防潮刨花板)》标准,板内密度偏差为±2.5%,静曲强度≥12Mpa,弹性模量≥2400Mpa,内结合强度≥0.4Mpa,表面结合强度≥0.9Mpa,2h吸水厚度膨胀率≤3%,板面握螺钉力≥990N,板边握螺钉力≥740N,甲醛释放量≤0.018mg/m<sup>3</sup>,TVOC≤40 μg/m<sup>3</sup>。</p> <p>3、封边热熔胶:符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准,苯≤0.01g/kg、甲苯+二甲苯含量≤0.05g/kg,二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯含量≤0.1g/kg,总挥发性有机物≤5g/kg。</p> <p>4、PVC封边条:符合QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准,耐干热、耐磨、耐开裂、耐冷热循环、耐光色牢度(灰色卡样)均检测合格,甲醛释放量≤0.1mg/L,氯乙烯单体≤0.1mg/kg,邻苯二甲酸酯(DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP)的总量≤0.005%,多溴联苯、多溴联苯醚、可溶性铅、可溶性铬、可溶性镉、可溶性汞、可溶性硒、可溶性砷、可溶性锑均未检出。</p> <p>5、钢制桌架,桌脚为圆形钢管焊接成型,钢管符合GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准,管材应无裂缝、叠缝,外露管口端面应封闭;涂层采用静电喷粉工艺,应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷,乙酸盐雾测试200h耐腐蚀等级达到10级。</p> <p>6、配置黑色脚垫,桌下置物柜,桌面留置铝合金线盒。</p> <p>7、桌腿可上线。</p>						
3	111	远程互动教室	教室椅	<p>1、尼龙玻纤椅身,网布:符合GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准,甲醛含量&lt;20mg/kg,PH值为6-7,染色牢度(耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦)≥3级,可分解芳香胺染料检验(24类)均未检出。无异味,经液防潮、防污等工艺处理,使表面更加柔软耐污、耐磨、舒适、透气。</p> <p>2、软包面料采用优质绒布,符合GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准,符合GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准,甲醛含量&lt;20mg/kg,PH值为6-7,染色牢度(耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦)≥3级,可分解芳香胺染料检验(24类)均未检出。</p>	W550*D600 *H800	60	张	颜色仅供参考	

			<p>3、曲木板：座垫采用多层曲木板热压成型，符合 GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》标准，含水率 5~8%，甲醛释放量为<math>\leq 0.02\text{mg}/\text{m}^3</math>，72h 总挥发性有机化合物（TVOC）<math>\leq 40\ \mu\text{g}/\text{m}^3</math>。</p> <p>4、采用高密度定型阻燃海绵，符合 GB/T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》、QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》标准，长度极限偏差（&gt;1000-2000）为<math>0^{+15}</math>；颜色应均匀，允许轻微杂色黄芯，不允许有长度大于 6mm 的对穿孔和长度大于 10mm 的气孔；每平方米内弥和裂缝总长小于 100mm，最大裂键小于 30mm；片材两侧斜表皮宽度不超过厚度的一倍，并且最大不得超过 40mm；无刺激性气味；25%压陷硬度为<math>93\pm 2\text{N}</math>，65%25%压陷比<math>\geq 2.0</math>，75%压缩永久变形<math>\leq 5\%</math>，回弹率<math>\geq 40\%</math>，拉伸强度<math>\geq 100\ \text{KPa}</math>，伸长率<math>\geq 150\%</math>，撕裂强度<math>\geq 2.8\text{N}/\text{cm}</math>，干热老化后拉伸强度<math>\geq 120\text{KPa}</math>，湿热老化后拉伸强度变化率为<math>\pm 15\%</math>，TVOC<math>\leq 0.1\text{mg}/\text{m}^3\ \text{h}</math>；表面和内部未出现任何续燃、阴燃现象，通过香烟抗引燃特性试验。</p> <p>5、水基型胶粘剂，符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，总挥发性有机物含量<math>\leq 75\text{g}/\text{L}</math>，游离甲醛<math>\leq 0.1\text{g}/\text{kg}</math>，苯<math>\leq 0.02\text{g}/\text{kg}</math>，甲苯+二甲苯<math>\leq 0.02\text{g}/\text{kg}</math>。</p> <p>6、尼龙固定扶手，后背铝合金活动铸件连接，实心钢筋支撑座板，带铝合金活动连接件，座板可翻转，铝合金支架写字板，内含水杯架写字板面。</p> <p>7、黑色喷涂椅架，钢材符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，管材应无裂缝、叠缝，外露管口端面应封闭；涂层应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷，乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。粉末涂料（抗菌防霉）：符合 HG/T 2006-2006《热固性粉末涂料》标准，500h 耐湿热性检测、500h 耐盐雾性检测均为合格，重金属可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞均<math>&lt; 5\text{mg}/\text{kg}</math>。</p> <p>7、带脚轮。</p>					
4	111	远程互动教室	教室桌	<p>11、面材：优质耐磨三聚氰胺饰面纸饰面，符合 LY/T 1831-2009《人造板饰面专用装饰纸》标准，耐热性<math>\geq 1</math>级，耐光色牢度（蓝色羊毛标准）<math>\geq 6</math>级，甲醛释放量<math>\leq 0.6\text{mg}/\text{L}</math>，挥发物含量为 6~6.5%，装饰胶膜纸外观（印刷装饰胶膜纸）不允许有污斑、白点、皱褶、边角缺陷、裂纹、漏胶、粘连等，预固化度为 30-50%。</p> <p>2、基材：采用绿色环保刨花板（E0 级实木颗粒板），符合 HJ 571-2010《环境标志产品技术要求 人造板及其制品》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材</p>	W1400*D500*H750	30	张	颜色仅供参考



				<p>料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 4897-2015《刨花板》标准，板内密度偏差为±2.5%，静曲强度≥12Mpa，弹性模量≥2400Mpa，内结合强度≥0.4Mpa，表面结合强度≥0.9Mpa，2h 吸水厚度膨胀率≤3%，板面握螺钉力≥990N，板边握螺钉力≥740N，甲醛释放量≤0.018mg/m<sup>3</sup>，TVOC≤40 μg/m<sup>3</sup>。</p> <p>3、封边热熔胶：符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，苯≤0.01g/kg、甲苯+二甲苯含量≤0.05g/kg，二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯含量≤0.1g/kg，总挥发性有机物≤5g/kg。</p> <p>4、PVC 封边条：符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准，耐干热、耐磨、耐开裂、耐冷热循环、耐光色牢度（灰色卡样）均检测合格，甲醛释放量≤0.1mg/L，氯乙烯单体≤0.1mg/kg，邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP）的总量≤0.005%，多溴联苯、多溴联苯醚、可溶性铅、可溶性铬、可溶性镉、可溶性汞、可溶性硒、可溶性砷、可溶性锑均未检出。</p> <p>5、钢制桌架，桌脚为圆形钢管焊接成型，钢管符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验 (ASS) 法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，管材应无裂缝、叠缝，外露管口端面应封闭；涂层应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷，乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。</p> <p>6、配置可固定式脚轮，便于使用；前挡板。</p>					
5	108	普通机房	机房椅	<p>1、尼龙玻纤椅身，网布：符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，甲醛含量&lt;20mg/kg，PH 值为 6-7，染色牢度（耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦）≥3 级，可分解芳香胺染料检验（24 类）均未检出。无异味，经液防潮、防污等工艺处理，使表面更加柔软耐污、耐磨、舒适、透气。</p> <p>2、软包面料采用优质绒布，符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，甲醛含量&lt;20mg/kg，PH 值为 6-7，染色牢度（耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦）≥3 级，可分解芳香胺染料检验（24 类）均未检出。</p> <p>3、曲木板：座垫采用多层曲木板热压成型，符合 GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》标准，含水率 5~8%，甲醛释放量为≤0.02mg/m<sup>3</sup>，72h 总挥发性有机化合物（TVOC）≤40 μg/m<sup>3</sup>。</p> <p>4、采用高密度定型阻燃海绵，符合 GB/T 10802-2006《通用软质聚氨酯型聚氨酯泡沫塑料》、QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》标准，</p>	W550*D600 *H800	100	张	颜色仅供参考	

			<p>长度极限偏差 (&gt;1000-2000) 为 <math>0^{+15}</math>; 颜色应均匀, 允许轻微杂色黄芯, 不允许有长度大于 6mm 的对穿孔和长度大于 10mm 的气孔; 每平方米内弥和裂缝总长小于 100mm, 最大裂键小于 30mm; 片材两侧斜表皮宽度不超过厚度的一倍, 并且最大不得超过 40mm; 无刺激性气味; 25%压陷硬度为 <math>93 \pm 2N</math>, 65%25%压陷比 <math>\geq 2.0</math>, 75%压缩永久变形 <math>\leq 5\%</math>, 回弹率 <math>\geq 40\%</math>, 拉伸强度 <math>\geq 100 KPa</math>, 伸长率 <math>\geq 150\%</math>, 撕裂强度 <math>\geq 2.8N/cm</math>, 干热老化后拉伸强度 <math>\geq 120KPa</math>, 湿热老化后拉伸强度变化率为 <math>\pm 15\%</math>, <math>TVOC \leq 0.1mg/m^3 h</math>; 表面和内部未出现任何续燃、阴燃现象, 通过香烟抗引燃特性试验。</p> <p>5、水基型胶粘剂, 符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准, 总挥发性有机物含量 <math>\leq 75g/L</math>, 游离甲醛 <math>\leq 0.1g/kg</math>, 苯 <math>\leq 0.02g/kg</math>, 甲苯+二甲苯 <math>\leq 0.02g/kg</math>。</p> <p>6、尼龙固定扶手, 后背铝合金活动铸件连接, 实心钢筋支撑座板, 带铝合金活动连接件, 座板可翻转, 铝合金支架写字板, 内含水杯架写字板面。</p> <p>7、黑色喷涂椅架, 钢材符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准, 管材应无裂缝、叠缝, 外露管口端面应封闭; 涂层应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷, 乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。粉末涂料(抗菌防霉): 符合 HG/T 2006-2006《热固性粉末涂料》标准, 500h 耐湿热性检测、500h 耐盐雾性检测均为合格, 重金属可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞均 <math>&lt; 5mg/kg</math>。</p> <p>7、带脚轮。</p>					
6	108	普通机房	<p>电脑桌(单人)</p> <p>1、面材: 优质耐磨三聚氰胺饰面纸饰面, 符合 LY/T 1831-2009《人造板饰面专用装饰纸》标准, 耐热性 <math>\geq 1</math> 级, 耐光色牢度(蓝色羊毛标准) <math>\geq 6</math> 级, 甲醛释放量 <math>\leq 0.6mg/L</math>, 挥发物含量为 <math>6 \sim 6.5\%</math>, 装饰胶膜纸外观(印刷装饰胶膜纸)不允许有污斑、白点、皱褶、边角缺陷、裂纹、漏胶、粘连等, 预固化度为 30-50%。</p> <p>2、基材: 采用 E0 级刨花板(要求: 防潮刨花板)(实木颗粒板), 符合 HJ 571-2010《环境标志产品技术要求 人造板及其制品》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 4897-2015《刨花板(要求: 防潮刨花板)》标准, 板内密度偏差为 <math>\pm 2.5\%</math>, 静曲强度 <math>\geq 12Mpa</math>, 弹性模量 <math>\geq 2400Mpa</math>, 内结合强度 <math>\geq 0.4Mpa</math>, 表面结合强度 <math>\geq 0.9Mpa</math>, 2h 吸水厚度膨胀率 <math>\leq 3\%</math>, 板面握螺钉力 <math>\geq 990N</math>, 板边握螺钉力 <math>\geq 740N</math>, 甲醛释放量 <math>\leq 0.018mg/m^3</math>, <math>TVOC \leq 40 \mu g/m^3</math>。</p> <p>3、封边热熔胶: 符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中</p>	750W× 550D× 750H	1	张	颜色仅供参考	


				<p>有害物质限量》标准，苯<math>\leq 0.01\text{g/kg}</math>、甲苯+二甲苯含量<math>\leq 0.05\text{g/kg}</math>，二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯含量<math>\leq 0.1\text{g/kg}</math>，总挥发性有机物<math>\leq 5\text{g/kg}</math>。</p> <p>4、PVC封边条：符合QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准，耐干热、耐磨、耐开裂、耐冷热循环、耐光色牢度（灰色卡样）均检测合格，甲醛释放量<math>\leq 0.1\text{mg/L}</math>，氯乙烯单体<math>\leq 0.1\text{mg/kg}</math>，邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP）的总量<math>\leq 0.005\%</math>，多溴联苯、多溴联苯醚、可溶性铅、可溶性铬、可溶性镉、可溶性汞、可溶性硒、可溶性砷、可溶性锑均未检出。</p> <p>5、钢制桌架，桌脚为圆形钢管焊接成型，钢管符合GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验（ASS）法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，管材应无裂缝、叠缝，外露管口端面应封闭；涂层采用静电喷粉工艺，应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷，乙酸盐雾测试200h耐腐蚀等级达到10级。</p> <p>6、配置黑色脚垫，桌下置物柜，桌面留置铝合金线盒。</p> <p>7、桌腿可上线。</p>					
7	108	普通机房	电脑桌（双人）	<p>1、面材：优质耐磨三聚氰胺饰面纸饰面，符合LY/T 1831-2009《人造板饰面专用装饰纸》标准，耐热性<math>\geq 1</math>级，耐光色牢度（蓝色羊毛标准）<math>\geq 6</math>级，甲醛释放量<math>\leq 0.6\text{mg/L}</math>，挥发物含量为6~6.5%，装饰胶膜纸外观（印刷装饰胶膜纸）不允许有污斑、白点、皱褶、边角缺陷、裂纹、漏胶、粘连等，预固化度为30-50%。</p> <p>2、基材：采用E0级刨花板（要求：防潮刨花板）（实木颗粒板），符合HJ 571-2010《环境标志产品技术要求 人造板及其制品》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 4897-2015《刨花板（要求：防潮刨花板）》标准，板内密度偏差为<math>\pm 2.5\%</math>，静曲强度<math>\geq 12\text{Mpa}</math>，弹性模量<math>\geq 2400\text{Mpa}</math>，内结合强度<math>\geq 0.4\text{Mpa}</math>，表面结合强度<math>\geq 0.9\text{Mpa}</math>，2h吸水厚度膨胀率<math>\leq 3\%</math>，板面握螺钉力<math>\geq 990\text{N}</math>，板边握螺钉力<math>\geq 740\text{N}</math>，甲醛释放量<math>\leq 0.018\text{mg/m}^3</math>，TVOC<math>\leq 40\mu\text{g/m}^3</math>。</p> <p>3、封边热熔胶：符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，苯<math>\leq 0.01\text{g/kg}</math>、甲苯+二甲苯含量<math>\leq 0.05\text{g/kg}</math>，二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯含量<math>\leq 0.1\text{g/kg}</math>，总挥发性有机物<math>\leq 5\text{g/kg}</math>。</p> <p>4、PVC封边条：符合QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准，耐干热、耐磨、耐开裂、耐冷热循环、耐光色牢度（灰色卡样）均检测合格，甲醛释放量<math>\leq 0.1\text{mg/L}</math>，氯乙烯单体<math>\leq 0.1\text{mg/kg}</math>，邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP）的总量<math>\leq 0.005\%</math>，</p>	1500W×550D×750H	24	张	颜色仅供参考	

				<p>多溴联苯、多溴联苯醚、可溶性铅、可溶性铬、可溶性镉、可溶性汞、可溶性硒、可溶性砷、可溶性锑均未检出。</p> <p>5、钢制桌架，桌脚为圆形钢管焊接成型，钢管符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验 (ASS) 法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，管材应无裂缝、叠缝，外露管口端面应封闭；涂层采用静电喷粉工艺，应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷，乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。</p> <p>6、配置黑色脚垫，桌下置物柜，桌面留置铝合金线盒。</p> <p>7、桌腿可上线。</p>					
8	108	普通机房	电脑桌(三人)	<p>1、面材：优质耐磨三聚氰胺饰面纸饰面，符合 LY/T 1831-2009《人造板饰面专用装饰纸》标准，耐热性≥1 级，耐光色牢度（蓝色羊毛标准）≥6 级，甲醛释放量≤0.6mg/L，挥发物含量为 6~6.5%，装饰胶膜纸外观（印刷装饰胶膜纸）不允许有污斑、白点、皱褶、边角缺陷、裂纹、漏胶、粘连等，预固化度为 30-50%。</p> <p>2、基材：采用 E0 级刨花板（要求：防潮刨花板）（实木颗粒板），符合 HJ 571-2010《环境标志产品技术要求 人造板及其制品》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 4897-2015《刨花板（要求：防潮刨花板）》标准，板内密度偏差为±2.5%，静曲强度≥12Mpa，弹性模量≥2400Mpa，内结合强度≥0.4Mpa，表面结合强度≥0.9Mpa，2h 吸水厚度膨胀率≤3%，板面握螺钉力≥990N，板边握螺钉力≥740N，甲醛释放量≤0.018mg/m<sup>3</sup>，TVOC≤40 μg/m<sup>3</sup>。</p> <p>3、封边热熔胶：符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，苯≤0.01g/kg、甲苯+二甲苯含量≤0.05g/kg，二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯含量≤0.1g/kg，总挥发性有机物≤5g/kg。</p> <p>4、PVC 封边条：符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准，耐干热、耐磨、耐开裂、耐冷热循环、耐光色牢度（灰色卡样）均检测合格，甲醛释放量≤0.1mg/L，氯乙烯单体≤0.1mg/kg，邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP）的总量≤0.005%，多溴联苯、多溴联苯醚、可溶性铅、可溶性铬、可溶性镉、可溶性汞、可溶性硒、可溶性砷、可溶性锑均未检出。</p> <p>5、钢制桌架，桌脚为圆形钢管焊接成型，钢管符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验 (ASS) 法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，管材应无裂缝、叠缝，外露管口端面应封闭；涂层采用静电喷粉工艺，应无</p>	2250W×550D×750H	17	张	颜色仅供参考	


				漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷，乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。 6、配置黑色脚垫，桌下置物柜，桌面留置铝合金线盒。 7、桌腿可上线。					
C 座教室家具				二层					
1	201	普通机房	机房椅	<p>1、尼龙玻纤椅身，网布：符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，甲醛含量<math>&lt;20\text{mg/kg}</math>，PH 值为 6-7，染色牢度（耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦）<math>\geq 3</math> 级，可分解芳香胺染料检验（24 类）均未检出。无异味，经液防潮、防污等工艺处理，使表面更加柔软耐污、耐磨、舒适、透气。</p> <p>2、软包面料采用优质绒布，符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，甲醛含量<math>&lt;20\text{mg/kg}</math>，PH 值为 6-7，染色牢度（耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦）<math>\geq 3</math> 级，可分解芳香胺染料检验（24 类）均未检出。</p> <p>3、曲木板：座垫采用多层曲木板热压成型，符合 GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》标准，含水率 5~8%，甲醛释放量为<math>\leq 0.02\text{mg/m}^3</math>，72h 总挥发性有机化合物（TVOC）<math>\leq 40\ \mu\text{g/m}^3</math>。</p> <p>4、采用高密度定型阻燃海绵，符合 GB/T 10802-2006《通用软质聚氨酯型聚氨酯泡沫塑料》、QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》标准，长度极限偏差（<math>&gt;1000-2000</math>）为 <math>0^+15</math>；颜色应均匀，允许轻微杂色黄芯，不允许有长度大于 6mm 的对穿孔和长度大于 10mm 的气孔；每平方米内弥和裂缝总长小于 100mm，最大裂键小于 30mm；片材两侧斜表皮宽度不超过厚度的一倍，并且最大不得超过 40mm；无刺激性气味；25%压陷硬度为 <math>93\pm 2\text{N}</math>，65%25%压陷比<math>\geq 2.0</math>，75%压缩永久变形<math>\leq 5\%</math>，回弹率<math>\geq 40\%</math>，拉伸强度<math>\geq 100\ \text{KPa}</math>，伸长率<math>\geq 150\%</math>，撕裂强度<math>\geq 2.8\text{N/cm}</math>，干热老化后拉伸强度<math>\geq 120\text{KPa}</math>，湿热老化后拉伸强度变化率为<math>\pm 15\%</math>，TVOC<math>\leq 0.1\text{mg/m}^3\ \text{h}</math>；表面和内部未出现任何续燃、阴燃现象，通过香烟抗引燃特性试验。</p> <p>5、水基型胶粘剂，符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，总挥发性有机物含量<math>\leq 75\text{g/L}</math>，游离甲醛<math>\leq 0.1\text{g/kg}</math>，苯<math>\leq 0.02\text{g/kg}</math>，甲苯+二甲苯<math>\leq 0.02\text{g/kg}</math>。</p> <p>6、尼龙固定扶手，后背铝合金活动铸件连接，实心钢筋支撑座板，带铝合金活动连接件，座板可翻转，铝合金支架写字板，内含水杯架写字板面。</p> <p>7、黑色喷涂椅架，钢材符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条</p>	W550*D600 *H800	60	张	颜色仅供参考	

				<p>件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准,管材应无裂缝、叠缝,外露管口端面应封闭;涂层应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷,乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。粉末涂料(抗菌防霉):符合 HG/T 2006-2006《热固性粉末涂料》标准,500h 耐湿热性检测、500h 耐盐雾性检测均为合格,重金属可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞均<math>\leq 5\text{mg/kg}</math>。</p> <p>7、带脚轮。</p>					
2	201	普通机房	<p>电脑桌(二人桌)</p>	<p>1、面材:优质耐磨三聚氰胺饰面纸饰面,符合 LY/T 1831-2009《人造板饰面专用装饰纸》标准,耐热性<math>\geq 1</math>级,耐光色牢度(蓝色羊毛标准)<math>\geq 6</math>级,甲醛释放量<math>\leq 0.6\text{mg/L}</math>,挥发物含量为 6~6.5%,装饰胶膜纸外观(印刷装饰胶膜纸)不允许有污斑、白点、皱褶、边角缺陷、裂纹、漏胶、粘连等,预固化度为 30-50%。</p> <p>2、基材:采用 E0 级刨花板(要求:防潮刨花板)(实木颗粒板),符合 HJ 571-2010《环境标志产品技术要求 人造板及其制品》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 4897-2015《刨花板(要求:防潮刨花板)》标准,板内密度偏差为<math>\pm 2.5\%</math>,静曲强度<math>\geq 12\text{Mpa}</math>,弹性模量<math>\geq 2400\text{Mpa}</math>,内结合强度<math>\geq 0.4\text{Mpa}</math>,表面结合强度<math>\geq 0.9\text{Mpa}</math>,2h 吸水厚度膨胀率<math>\leq 3\%</math>,板面握螺钉力<math>\geq 990\text{N}</math>,板边握螺钉力<math>\geq 740\text{N}</math>,甲醛释放量<math>\leq 0.018\text{mg/m}^3</math>,TVOC<math>\leq 40\mu\text{g/m}^3</math>。</p> <p>3、封边热熔胶:符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准,苯<math>\leq 0.01\text{g/kg}</math>、甲苯+二甲苯含量<math>\leq 0.05\text{g/kg}</math>,二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯含量<math>\leq 0.1\text{g/kg}</math>,总挥发性有机物<math>\leq 5\text{g/kg}</math>。</p> <p>4、PVC 封边条:符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准,耐干热、耐磨、耐开裂、耐冷热循环、耐光色牢度(灰色卡样)均检测合格,甲醛释放量<math>\leq 0.1\text{mg/L}</math>,氯乙烯单体<math>\leq 0.1\text{mg/kg}</math>,邻苯二甲酸酯(DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP)的总量<math>\leq 0.005\%</math>,多溴联苯、多溴联苯醚、可溶性铅、可溶性铬、可溶性镉、可溶性汞、可溶性硒、可溶性砷、可溶性锑均未检出。</p> <p>5、钢制桌架,桌脚为圆形钢管焊接成型,钢管符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准,管材应无裂缝、叠缝,外露管口端面应封闭;涂层采用静电喷粉工艺,应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷,乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。</p>	1500W× 550D× 750H	3	张	颜色仅供参考	

				6、配置黑色脚垫，桌下置物柜，桌面留置铝合金线盒。 7、桌腿可上线。					
3	201	普通机房	电脑桌(三人桌)	<p>1、面材：优质耐磨三聚氰胺饰面纸饰面，符合 LY/T 1831-2009《人造板饰面专用装饰纸》标准，耐热性≥1级，耐光色牢度（蓝色羊毛标准）≥6级，甲醛释放量≤0.6mg/L，挥发物含量为6~6.5%，装饰胶膜纸外观（印刷装饰胶膜纸）不允许有污斑、白点、皱褶、边角缺陷、裂纹、漏胶、粘连等，预固化度为30-50%。</p> <p>2、基材：采用E0级刨花板（要求：防潮刨花板）（实木颗粒板），符合 HJ 571-2010《环境标志产品技术要求 人造板及其制品》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 4897-2015《刨花板（要求：防潮刨花板）》标准，板内密度偏差为±2.5%，静曲强度≥12Mpa，弹性模量≥2400Mpa，内结合强度≥0.4Mpa，表面结合强度≥0.9Mpa，2h吸水厚度膨胀率≤3%，板面握螺钉力≥990N，板边握螺钉力≥740N，甲醛释放量≤0.018mg/m<sup>3</sup>，TVOC≤40μg/m<sup>3</sup>。</p> <p>3、封边热熔胶：符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，苯≤0.01g/kg、甲苯+二甲苯含量≤0.05g/kg，二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯含量≤0.1g/kg，总挥发性有机物≤5g/kg。</p> <p>4、PVC封边条：符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准，耐干热、耐磨、耐开裂、耐冷热循环、耐光色牢度（灰色卡样）均检测合格，甲醛释放量≤0.1mg/L，氯乙烯单体≤0.1mg/kg，邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP）的总量≤0.005%，多溴联苯、多溴联苯醚、可溶性铅、可溶性铬、可溶性镉、可溶性汞、可溶性硒、可溶性砷、可溶性锑均未检出。</p> <p>5、钢制桌架，桌脚为圆形钢管焊接成型，钢管符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验（ASS）法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，管材应无裂缝、叠缝，外露管口端面应封闭；涂层采用静电喷粉工艺，应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷，乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。</p> <p>6、配置黑色脚垫，桌下置物柜，桌面留置铝合金线盒。</p> <p>7、桌腿可上线。</p>	2250W×550D×750H	18	张	颜色仅供参考	
4	202	公共教室	教室桌	用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》、QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》标准，长度极限偏差（>1000-2000）为0~+15；颜色应均匀，允许轻微杂色黄芯，不允许有长度大于6mm的对穿孔和长度大于10mm的气孔；每平方米内弥和裂缝总长小于100mm，最大裂键小于30mm；	（单位 W550*D500 *H750）	120	张	颜色仅供参考	



		<p>片材两侧斜表皮宽度不超过厚度的一倍，并且最大不得超过 40mm；无刺激性气味；25%压陷硬度为 <math>93 \pm 2N</math>，65%25%压陷比 <math>\geq 2.0</math>，75%压缩永久变形 <math>\leq 5\%</math>，回弹率 <math>\geq 40\%</math>，拉伸强度 <math>\geq 100 KPa</math>，伸长率 <math>\geq 150\%</math>，撕裂强度 <math>\geq 2.8N/cm</math>，干热老化后拉伸强度 <math>\geq 120KPa</math>，湿热老化后拉伸强度变化率为 <math>\pm 15\%</math>，TVOC <math>\leq 0.1mg/m^3 \cdot h</math>；表面和内部未出现任何续燃、阴燃现象，通过香烟抗引燃特性试验。</p> <p>2、座海棉：采用高密度冷发泡 PU 定型海棉，海棉密度为 60KG/M3。</p> <p>3、背内板：采用优质夹板经模具压注成型。外型成弧形，美观大方，具有曲线美。尺寸规格：长度为 660 mm，宽度为 410mm，厚度为 9mm。</p> <p>4、背外板：采用优质高密度硬木多层板，经模具冷压注成型，不褪色，抗变型。背外板规格：长度为 725 mm，宽度为 520mm，厚度为 15mm。多层实木板（胶合板）符合 GB/T 9846-2015《普通胶合板》、HJ 571-2010《环境标志产品技术要求 人造板及其制品》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》标准，板材含水率 5~7%，胶合强度为 0.72~0.88MPa，每个试件同一胶层每边剥离长度累计不超过 25mm，静曲强度（顺纹）<math>\geq 35MPa</math>，静曲强度（横纹）<math>\geq 35MPa</math>，弹性模量（顺纹）<math>\geq 5100MPa</math>，弹性模量（横纹）<math>\geq 4300MPa</math>，甲醛释放量 <math>\leq 0.02mg/m^3</math>，72h 总挥发性有机化合物（TVOC）<math>\leq 40 \mu g/m^3</math>。</p> <p>5、座外板：采用优质高密度硬木多层板经模具压注成型。尺寸规格：长度为 460mm，宽度为 425 mm，厚度为 15mm。</p> <p>6、回位功能：座内采用扭簧与阻尼器（慢回位）结构，持久耐用，而且无回位噪音。</p> <p>7、扶手面：采用进口橡木或进口榉木或高弹 PU 扶手，厚度为 <math>\geq 26mm</math>。</p> <p>8、写字板：新型直接焊接成型链接件+14mm 实心冷拉圆铁支架配焊接 3mm 托板，从而达到写字板支架、链接件永无松动、变形现象，板面切面处理采用注塑封边带笔曹。</p> <p>9、面料：面料为优质品牌耐磨毛麻纺织面料，要求耐磨性高，渗透力强，吸声效果好、软硬适中、使用长时间无气球、无褪色。</p> <p>10、侧板：采用外扣式安装方式，整体安装效果基本于扶手框呈水平位置。</p> <p>11、脚架：扶手框架采用优质 T2.0mm 热轧板，折弯焊接成型，扶手框前端方呈半弧形，脚板采用 2 mm 优质冷轧钢冲压成型，站脚前后两端设有 30mm*15mm*1.2mm 拉杆增强座椅稳定性，无需地面固定安装。立柱 80X40XT1.2 优质方管经二氧化碳焊接成型，表面采用防锈静电喷亚光处理。</p>					
--	--	---	--	--	--	--	---




5	204	公共教室	<p>教室桌</p> <p>用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》、QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》标准，长度极限偏差（&gt;1000-2000）为0~+15；颜色应均匀，允许轻微杂色黄芯，不允许有长度大于6mm的对穿孔和长度大于10mm的气孔；每平方米内弥和裂缝总长小于100mm，最大裂键小于30mm；片材两侧斜表皮宽度不超过厚度的一倍，并且最大不得超过40mm；无刺激性气味；25%压陷硬度为93±2N，65%25%压陷比≥2.0，75%压缩永久变形≤5%，回弹率≥40%，拉伸强度≥100 KPa，伸长率≥150%，撕裂强度≥2.8N/cm，干热老化后拉伸强度≥120KPa，湿热老化后拉伸强度变化率为±15%，TVOC≤0.1mg/m<sup>3</sup> h；表面和内部未出现任何续燃、阴燃现象，通过香烟抗引燃特性试验。</p> <p>2、座海棉：采用高密度冷发泡 PU 定型海棉，海棉密度为60KG/M<sup>3</sup>。</p> <p>3、背内板：采用优质夹板经模具压注成型。外型成弧型，美观大方，具有曲线美。尺寸规格：长度为660 mm，宽度为410mm，厚度为9mm。</p> <p>4、背外板：采用优质高密度硬木多层板，经模具冷压注成型，不褪色，抗变型。背外板规格：长度为725 mm，宽度为520mm，厚度为15mm。多层实木板（胶合板）符合GB/T 9846-2015《普通胶合板》、HJ 571-2010《环境标志产品技术要求 人造板及其制品》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》标准，板材含水率5~7%，胶合强度为0.72~0.88MPa，每个试件同一胶层每边剥离长度累计不超过25mm，静曲强度（顺纹）≥35MPa，静曲强度（横纹）≥35MPa，弹性模量（顺纹）≥5100MPa，弹性模量（横纹）≥4300MPa，甲醛释放量≤0.02mg/m<sup>3</sup>，72h总挥发性有机化合物（TVOC）≤40 μg/m<sup>3</sup>。</p> <p>5、座外板：采用优质高密度硬木多层板经模具压注成型。尺寸规格：长度为460mm，宽度为425 mm，厚度为15mm。</p> <p>6、回位功能：座内采用扭簧与阻尼器（慢回位）结构，持久耐用，而且无回位噪音。</p> <p>7、扶手面：采用进口橡木或进口榉木或高弹 PU 扶手，厚度为≥26mm。</p> <p>8、写字板：新型直接焊接成型链接件+14mm实心冷拉圆铁支架配焊接3mm托板，从而达到写字板支架、链接件永无松动、变形现象，板面切面处理采用注塑封边带笔曹。</p> <p>9、面料：面料为优质品牌耐磨毛麻纺织面料，要求耐磨性高，渗透力强，吸声效果好、软硬适中、使用长时间无气球、无褪色。</p> <p>10、侧板：采用外扣式安装方式，整体安装效果基本于扶手框呈水平位置。</p> <p>11、脚架：扶手框架采用优质 T2.0mm 热轧板，折弯焊接成型，扶手框前端方呈半弧形，脚板采用 2 mm 优质冷轧钢冲压成型，站脚前后两端设有 30mm*15mm*1.2mm 拉杆增强座椅稳定性，无需地面固定安装。</p>	（单位 W550*D500 *H750）	120	张	颜色仅供参考	
---	-----	------	--	----------------------------	-----	---	--------	--

				立柱 80X40XT1.2 优质方管经二氧化碳焊接成型，表面采用防锈静电喷亚光处理。					
6	205	公共教室	教室椅	<p>1、尼龙玻纤椅身，网布：符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，甲醛含量<math>&lt;20\text{mg/kg}</math>，PH 值为 6-7，染色牢度（耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦）<math>\geq 3</math> 级，可分解芳香胺染料检验（24 类）均未检出。无异味，经液防潮、防污等工艺处理，使表面更加柔软耐污、耐磨、舒适、透气。</p> <p>2、软包面料采用优质绒布，符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，甲醛含量<math>&lt;20\text{mg/kg}</math>，PH 值为 6-7，染色牢度（耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦）<math>\geq 3</math> 级，可分解芳香胺染料检验（24 类）均未检出。</p> <p>3、曲木板：座垫采用多层曲木板热压成型，符合 GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》标准，含水率 5~8%，甲醛释放量为<math>\leq 0.02\text{mg/m}^3</math>，72h 总挥发性有机化合物（TVOC）<math>\leq 40\ \mu\text{g/m}^3</math>。</p> <p>4、采用高密度定型阻燃海绵，符合 GB/T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》、QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》标准，长度极限偏差（<math>&gt;1000-2000</math>）为 <math>0^{\sim}+15</math>；颜色应均匀，允许轻微杂色黄芯，不允许有长度大于 6mm 的对穿孔和长度大于 10mm 的气孔；每平方米内弥和裂缝总长小于 100mm，最大裂键小于 30mm；片材两侧斜表皮宽度不超过厚度的一倍，并且最大不得超过 40mm；无刺激性气味；25%压陷硬度为 <math>93\pm 2\text{N}</math>，65%25%压陷比<math>\geq 2.0</math>，75%压缩永久变形<math>\leq 5\%</math>，回弹率<math>\geq 40\%</math>，拉伸强度<math>\geq 100\ \text{KPa}</math>，伸长率<math>\geq 150\%</math>，撕裂强度<math>\geq 2.8\text{N/cm}</math>，干热老化后拉伸强度<math>\geq 120\text{KPa}</math>，湿热老化后拉伸强度变化率为<math>\pm 15\%</math>，TVOC<math>\leq 0.1\text{mg/m}^3\ \text{h}</math>；表面和内部未出现任何续燃、阴燃现象，通过香烟抗引燃特性试验。</p> <p>5、水基型胶粘剂，符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，总挥发性有机物含量<math>\leq 75\text{g/L}</math>，游离甲醛<math>\leq 0.1\text{g/kg}</math>，苯<math>\leq 0.02\text{g/kg}</math>，甲苯+二甲苯<math>\leq 0.02\text{g/kg}</math>。</p> <p>6、尼龙固定扶手，后背铝合金活动铸件连接，实心钢筋支撑座板，带铝合金活动连接件，座板可翻转，铝合金支架写字板，内含水杯架写字板面。</p> <p>7、黑色喷涂椅架，钢材符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，管材应无裂缝、叠缝，外露管口端面应封闭；涂层应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷，乙</p>	W550*D600 *H800	68	张	颜色仅供参考	

				<p>酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。粉末涂料（抗菌防霉）：符合 HG/T 2006-2006《热固性粉末涂料》标准，500h 耐湿热性检测、500h 耐盐雾性检测均为合格，重金属可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞均&lt;5mg/kg。</p> <p>7、带脚轮。</p>					
7	205	公共教室	教室桌(单人桌)	<p>11、面材：优质耐磨三聚氰胺饰面纸饰面，符合 LY/T 1831-2009《人造板饰面专用装饰纸》标准，耐热性≥1 级，耐光色牢度（蓝色羊毛标准）≥6 级，甲醛释放量≤0.6mg/L，挥发物含量为 6~6.5%，装饰胶膜纸外观（印刷装饰胶膜纸）不允许有污斑、白点、皱褶、边角缺陷、裂纹、漏胶、粘连等，预固化度为 30-50%。</p> <p>2、基材：采用绿色环保刨花板（E0 级实木颗粒板），符合 HJ 571-2010《环境标志产品技术要求 人造板及其制品》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 4897-2015《刨花板》标准，板内密度偏差为±2.5%，静曲强度≥12Mpa，弹性模量≥2400Mpa，内结合强度≥0.4Mpa，表面结合强度≥0.9Mpa，2h 吸水厚度膨胀率≤3%，板面握螺钉力≥990N，板边握螺钉力≥740N，甲醛释放量≤0.018mg/m<sup>3</sup>，TVOC≤40 μg/m<sup>3</sup>。</p> <p>3、封边热熔胶：符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，苯≤0.01g/kg、甲苯+二甲苯含量≤0.05g/kg，二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯含量≤0.1g/kg，总挥发性有机物≤5g/kg。</p> <p>4、PVC 封边条：符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准，耐干热、耐磨、耐开裂、耐冷热循环、耐光色牢度（灰色卡样）均检测合格，甲醛释放量≤0.1mg/L，氯乙烯单体≤0.1mg/kg，邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP）的总量≤0.005%，多溴联苯、多溴联苯醚、可溶性铅、可溶性铬、可溶性镉、可溶性汞、可溶性硒、可溶性砷、可溶性锑均未检出。</p> <p>5、钢制桌架，桌脚为圆形钢管焊接成型，钢管符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验 (ASS) 法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，管材应无裂缝、叠缝，外露管口端面应封闭；涂层应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷，乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。</p> <p>6、配置可固定式脚轮，便于使用；前挡板。</p>	W700*D500 *H750	2	张	颜色仅供参考	
8	205	公共教室	教室桌(双人桌)	<p>11、面材：优质耐磨三聚氰胺饰面纸饰面，符合 LY/T 1831-2009《人造板饰面专用装饰纸》标准，耐热性≥1 级，耐光色牢度（蓝色羊毛标准）≥6 级，甲醛释放量≤0.6mg/L，挥发物含量为 6~6.5%，装饰</p>	W1400*D500 0*H750	33	张	颜色仅供参考	

			<p>胶膜纸外观(印刷装饰胶膜纸)不允许有污斑、白点、皱褶、边角缺陷、裂纹、漏胶、粘连等,预固化度为30-50%。</p> <p>2、基材:采用绿色环保刨花板(E0级实木颗粒板),符合HJ 571-2010《环境标志产品技术要求 人造板及其制品》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 4897-2015《刨花板》标准,板内密度偏差为±2.5%,静曲强度≥12Mpa,弹性模量≥2400Mpa,内结合强度≥0.4Mpa,表面结合强度≥0.9Mpa,2h吸水厚度膨胀率≤3%,板面握螺钉力≥990N,板边握螺钉力≥740N,甲醛释放量≤0.018mg/m<sup>3</sup>,TVOC≤40 μg/m<sup>3</sup>。</p> <p>3、封边热熔胶:符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准,苯≤0.01g/kg、甲苯+二甲苯含量≤0.05g/kg,二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯含量≤0.1g/kg,总挥发性有机物≤5g/kg。</p> <p>4、PVC封边条:符合QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准,耐干热、耐磨、耐开裂、耐冷热循环、耐光色牢度(灰色卡样)均检测合格,甲醛释放量≤0.1mg/L,氯乙烯单体≤0.1mg/kg,邻苯二甲酸酯(DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP)的总量≤0.005%,多溴联苯、多溴联苯醚、可溶性铅、可溶性铬、可溶性镉、可溶性汞、可溶性硒、可溶性砷、可溶性锑均未检出。</p> <p>5、钢制桌架,桌脚为圆形钢管焊接成型,钢管符合GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准,管材应无裂缝、叠缝,外露管口端面应封闭;涂层应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷,乙酸盐雾测试200h耐腐蚀等级达到10级。</p> <p>6、配置可固定式脚轮,便于使用;前挡板。</p>						
9	206	公共教室	教室椅	<p>1、尼龙玻纤椅身,网布:符合GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准,甲醛含量&lt;20mg/kg,PH值为6-7,染色牢度(耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦)≥3级,可分解芳香胺染料检验(24类)均未检出。无异味,经液防潮、防污等工艺处理,使表面更加柔软耐污、耐磨、舒适、透气。</p> <p>2、软包面料采用优质绒布,符合GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准,符合GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准,甲醛含量&lt;20mg/kg,PH值为6-7,染色牢度(耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦)≥3级,可分解芳香胺染料检验(24类)均未检出。</p> <p>3、曲木板:座垫采用多层曲木板热压成型,符合GB/T 3324-2017《木</p>	W550*D600 *H800	30	张	颜色仅供参考	

			<p>家具通用技术条件》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》标准，含水率5~8%，甲醛释放量为<math>\leq 0.02\text{mg}/\text{m}^3</math>，72h总挥发性有机化合物（TVOC）<math>\leq 40\ \mu\text{g}/\text{m}^3</math>。</p> <p>4、采用高密度定型阻燃海绵，符合GB/T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》、QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》标准，长度极限偏差（&gt;1000-2000）为<math>0^{+15}</math>；颜色应均匀，允许轻微杂色黄芯，不允许有长度大于6mm的对穿孔和长度大于10mm的气孔；每平方米内弥和裂缝总长小于100mm，最大裂键小于30mm；片材两侧斜表皮宽度不超过厚度的一倍，并且最大不得超过40mm；无刺激性气味；25%压陷硬度为<math>93\pm 2\text{N}</math>，65%25%压陷比<math>\geq 2.0</math>，75%压缩永久变形<math>\leq 5\%</math>，回弹率<math>\geq 40\%</math>，拉伸强度<math>\geq 100\ \text{KPa}</math>，伸长率<math>\geq 150\%</math>，撕裂强度<math>\geq 2.8\text{N}/\text{cm}</math>，干热老化后拉伸强度<math>\geq 120\text{KPa}</math>，湿热老化后拉伸强度变化率为<math>\pm 15\%</math>，TVOC<math>\leq 0.1\text{mg}/\text{m}^3\ \text{h}</math>；表面和内部未出现任何续燃、阴燃现象，通过香烟抗引燃特性试验。</p> <p>5、水基型胶粘剂，符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，总挥发性有机物含量<math>\leq 75\text{g}/\text{L}</math>，游离甲醛<math>\leq 0.1\text{g}/\text{kg}</math>，苯<math>\leq 0.02\text{g}/\text{kg}</math>，甲苯+二甲苯<math>\leq 0.02\text{g}/\text{kg}</math>。</p> <p>6、尼龙固定扶手，后背铝合金活动铸件连接，实心钢筋支撑座板，带铝合金活动连接件，座板可翻转，铝合金支架写字板，内含水杯架写字板面。</p> <p>7、黑色喷涂椅架，钢材符合GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，管材应无裂缝、叠缝，外露管口端面应封闭；涂层应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷，乙酸盐雾测试200h耐腐蚀等级达到10级。粉末涂料（抗菌防霉）：符合HG/T 2006-2006《热固性粉末涂料》标准，500h耐湿热性检测、500h耐盐雾性检测均为合格，重金属可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞均<math>&lt; 5\text{mg}/\text{kg}</math>。</p> <p>7、带脚轮。</p>						
10	206	公共教室	教室桌	<p>11、面材：优质耐磨三聚氰胺饰面纸饰面，符合LY/T 1831-2009《人造板饰面专用装饰纸》标准，耐热性<math>\geq 1</math>级，耐光色牢度（蓝色羊毛标准）<math>\geq 6</math>级，甲醛释放量<math>\leq 0.6\text{mg}/\text{L}</math>，挥发物含量为6~6.5%，装饰胶膜纸外观（印刷装饰胶膜纸）不允许有污斑、白点、皱褶、边角缺陷、裂纹、漏胶、粘连等，预固化度为30-50%。</p> <p>2、基材：采用绿色环保刨花板（E0级实木颗粒板），符合HJ 571-2010《环境标志产品技术要求 人造板及其制品》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 4897-2015《刨花板》</p>	W1400*D500*H750	15	张	颜色仅供参考	

				<p>标准, 板内密度偏差为<math>\pm 2.5\%</math>, 静曲强度<math>\geq 12\text{Mpa}</math>, 弹性模量<math>\geq 2400\text{Mpa}</math>, 内结合强度<math>\geq 0.4\text{Mpa}</math>, 表面结合强度<math>\geq 0.9\text{Mpa}</math>, 2h 吸水厚度膨胀率<math>\leq 3\%</math>, 板面握螺钉力<math>\geq 990\text{N}</math>, 板边握螺钉力<math>\geq 740\text{N}</math>, 甲醛释放量<math>\leq 0.018\text{mg}/\text{m}^3</math>, TVOC<math>\leq 40\text{ }\mu\text{g}/\text{m}^3</math>。</p> <p>3、封边热熔胶: 符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准, 苯<math>\leq 0.01\text{g}/\text{kg}</math>、甲苯+二甲苯含量<math>\leq 0.05\text{g}/\text{kg}</math>, 二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯含量<math>\leq 0.1\text{g}/\text{kg}</math>, 总挥发性有机物<math>\leq 5\text{g}/\text{kg}</math>。</p> <p>4、PVC 封边条: 符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准, 耐干热、耐磨、耐开裂、耐冷热循环、耐光色牢度(灰色卡样)均检测合格, 甲醛释放量<math>\leq 0.1\text{mg}/\text{L}</math>, 氯乙烯单体<math>\leq 0.1\text{mg}/\text{kg}</math>, 邻苯二甲酸酯(DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP)的总量<math>\leq 0.005\%</math>, 多溴联苯、多溴联苯醚、可溶性铅、可溶性铬、可溶性镉、可溶性汞、可溶性硒、可溶性砷、可溶性锑均未检出。</p> <p>5、钢制桌架, 桌脚为圆形钢管焊接成型, 钢管符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准, 管材应无裂缝、叠缝, 外露管口端面应封闭; 涂层应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷, 乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。</p> <p>6、配置可固定式脚轮, 便于使用; 前挡板。</p>					
C 座教室家具			三层						
1	301	普通机房	机房椅	<p>1、尼龙玻纤椅身, 网布: 符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准, 甲醛含量<math>&lt; 20\text{mg}/\text{kg}</math>, PH 值为 6-7, 染色牢度(耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦)<math>\geq 3</math> 级, 可分解芳香胺染料检验(24 类)均未检出。无异味, 经液防潮、防污等工艺处理, 使表面更加柔软耐污、耐磨、舒适、透气。</p> <p>2、软包面料采用优质绒布, 符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准, 符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准, 甲醛含量<math>&lt; 20\text{mg}/\text{kg}</math>, PH 值为 6-7, 染色牢度(耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦)<math>\geq 3</math> 级, 可分解芳香胺染料检验(24 类)均未检出。</p> <p>3、曲木板: 座垫采用多层曲木板热压成型, 符合 GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》标准, 含水率 5~8%, 甲醛释放量为<math>\leq 0.02\text{mg}/\text{m}^3</math>, 72h 总挥发性有机化合物(TVOC)<math>\leq 40\text{ }\mu\text{g}/\text{m}^3</math>。</p>	W550*D600 *H800	60	张	颜色仅供参考	

			<p>4、采用高密度定型阻燃海绵，符合 GB/T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》、QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》标准，长度极限偏差（&gt;1000-2000）为<math>0^{+15}</math>；颜色应均匀，允许轻微杂色黄芯，不允许有长度大于 6mm 的对穿孔和长度大于 10mm 的气孔；每平方米内弥和裂缝总长小于 100mm，最大裂键小于 30mm；片材两侧斜表皮宽度不超过厚度的一倍，并且最大不得超过 40mm；无刺激性气味；25%压陷硬度为<math>93 \pm 2N</math>，65%25%压陷比<math>\geq 2.0</math>，75%压缩永久变形<math>\leq 5\%</math>，回弹率<math>\geq 40\%</math>，拉伸强度<math>\geq 100 KPa</math>，伸长率<math>\geq 150\%</math>，撕裂强度<math>\geq 2.8N/cm</math>，干热老化后拉伸强度<math>\geq 120KPa</math>，湿热老化后拉伸强度变化率为<math>\pm 15\%</math>，TVOC<math>\leq 0.1mg/m^3 h</math>；表面和内部未出现任何续燃、阴燃现象，通过香烟抗引燃特性试验。</p> <p>5、水基型胶粘剂，符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，总挥发性有机物含量<math>\leq 75g/L</math>，游离甲醛<math>\leq 0.1g/kg</math>，苯<math>\leq 0.02g/kg</math>，甲苯+二甲苯<math>\leq 0.02g/kg</math>。</p> <p>6、尼龙固定扶手，后背铝合金活动铸件连接，实心钢筋支撑座板，带铝合金活动连接件，座板可翻转，铝合金支架写字板，内含水杯架写字板面。</p> <p>7、黑色喷涂椅架，钢材符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，管材应无裂缝、叠缝，外露管口端面应封闭；涂层应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷，乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。粉末涂料（抗菌防霉）：符合 HG/T 2006-2006《热固性粉末涂料》标准，500h 耐湿热性检测、500h 耐盐雾性检测均为合格，重金属可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞均<math>&lt; 5mg/kg</math>。</p> <p>7、带脚轮。</p>					
2	301	普通机房	<p>电脑桌（双人桌）</p> <p>1、面材：优质耐磨三聚氰胺饰面纸饰面，符合 LY/T 1831-2009《人造板饰面专用装饰纸》标准，耐热性<math>\geq 1</math>级，耐光色牢度（蓝色羊毛标准）<math>\geq 6</math>级，甲醛释放量<math>\leq 0.6mg/L</math>，挥发物含量为<math>6 \sim 6.5\%</math>，装饰胶膜纸外观（印刷装饰胶膜纸）不允许有污斑、白点、皱褶、边角缺陷、裂纹、漏胶、粘连等，预固化度为 30-50%。</p> <p>2、基材：采用 E0 级刨花板（要求：防潮刨花板）（实木颗粒板），符合 HJ 571-2010《环境标志产品技术要求 人造板及其制品》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 4897-2015《刨花板（要求：防潮刨花板）》标准，板内密度偏差为<math>\pm 2.5\%</math>，静曲强度<math>\geq 12Mpa</math>，弹性模量<math>\geq 2400Mpa</math>，内结合强度<math>\geq 0.4Mpa</math>，表面结合强度<math>\geq 0.9Mpa</math>，2h 吸水厚度膨胀率<math>\leq 3\%</math>，板面握螺钉力<math>\geq 990N</math>，</p>	1600W×600D×750H	30	张	颜色仅供参考	

			<p>板边握螺钉力<math>\geq 740\text{N}</math>，甲醛释放量<math>\leq 0.018\text{mg}/\text{m}^3</math>，TVOC<math>\leq 40\ \mu\text{g}/\text{m}^3</math>。</p> <p>3、封边热熔胶：符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，苯<math>\leq 0.01\text{g}/\text{kg}</math>、甲苯+二甲苯含量<math>\leq 0.05\text{g}/\text{kg}</math>，二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯含量<math>\leq 0.1\text{g}/\text{kg}</math>，总挥发性有机物<math>\leq 5\text{g}/\text{kg}</math>。</p> <p>4、PVC 封边条：符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准，耐干热、耐磨、耐开裂、耐冷热循环、耐光色牢度（灰色卡样）均检测合格，甲醛释放量<math>\leq 0.1\text{mg}/\text{L}</math>，氯乙烯单体<math>\leq 0.1\text{mg}/\text{kg}</math>，邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP）的总量<math>\leq 0.005\%</math>，多溴联苯、多溴联苯醚、可溶性铅、可溶性铬、可溶性镉、可溶性汞、可溶性硒、可溶性砷、可溶性锑均未检出。</p> <p>5、钢制桌架，桌脚为圆形钢管焊接成型，钢管符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验 (ASS) 法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，管材应无裂缝、叠缝，外露管口端面应封闭；涂层采用静电喷粉工艺，应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷，乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。</p> <p>6、配置黑色脚垫，桌下置物柜，桌面留置铝合金线盒。</p> <p>7、桌腿可上线。</p>						
3	307	公共教室	教室椅	<p>1、尼龙玻纤椅身，网布：符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，甲醛含量<math>&lt; 20\text{mg}/\text{kg}</math>，PH 值为 6-7，染色牢度（耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦）<math>\geq 3</math> 级，可分解芳香胺染料检验（24 类）均未检出。无异味，经液防潮、防污等工艺处理，使表面更加柔软耐污、耐磨、舒适、透气。</p> <p>2、软包面料采用优质绒布，符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，甲醛含量<math>&lt; 20\text{mg}/\text{kg}</math>，PH 值为 6-7，染色牢度（耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦）<math>\geq 3</math> 级，可分解芳香胺染料检验（24 类）均未检出。</p> <p>3、曲木板：座垫采用多层曲木板热压成型，符合 GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》标准，含水率 5~8%，甲醛释放量为<math>\leq 0.02\text{mg}/\text{m}^3</math>，72h 总挥发性有机化合物（TVOC）<math>\leq 40\ \mu\text{g}/\text{m}^3</math>。</p> <p>4、采用高密度定型阻燃海绵，符合 GB/T 10802-2006《通用软质聚氨酯型聚氨酯泡沫塑料》、QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》标准，长度极限偏差（<math>&gt; 1000-2000</math>）为 0~+15；颜色应均匀，允许轻微杂色黄芯，不允许有长度大于 6mm 的对穿孔和长度大于 10mm 的气孔；每平方米内弥和裂缝总长小于 100mm，最大裂键小于 30mm；片材两侧斜</p>	W550*D600 *H800	32	张	颜色仅供参考	



				<p>表皮宽度不超过厚度的一倍,并且最大不得超过 40mm;无刺激性气味;25%压陷硬度为 93±2N,65%25%压陷比≥2.0,75%压缩永久变形≤5%,回弹率≥40%,拉伸强度≥100 KPa,伸长率≥150%,撕裂强度≥2.8N/cm,干热老化后拉伸强度≥120KPa,湿热老化后拉伸强度变化率为±15%,TVOC≤0.1mg/m<sup>3</sup> h;表面和内部未出现任何续燃、阴燃现象,通过香烟抗引燃特性试验。</p> <p>5、水基型胶粘剂,符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准,总挥发性有机物含量≤75g/L,游离甲醛≤0.1g/kg,苯≤0.02g/kg,甲苯+二甲苯≤0.02g/kg。</p> <p>6、尼龙固定扶手,后背铝合金活动铸件连接,实心钢筋支撑座板,带铝合金活动连接件,座板可翻转,铝合金支架写字板,内含水杯架写字板面。</p> <p>7、黑色喷涂椅架,钢材符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准,管材应无裂缝、叠缝,外露管口端面应封闭;涂层应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷,乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。粉末涂料(抗菌防霉):符合 HG/T 2006-2006《热固性粉末涂料》标准,500h 耐湿热性检测、500h 耐盐雾性检测均为合格,重金属可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞均&lt;5mg/kg。</p> <p>7、带脚轮。</p>					
4	307	公共教室	教室桌	<p>11、面材:优质耐磨三聚氰胺饰面纸饰面,符合 LY/T 1831-2009《人造板饰面专用装饰纸》标准,耐热性≥1 级,耐光色牢度(蓝色羊毛标准)≥6 级,甲醛释放量≤0.6mg/L,挥发物含量为 6~6.5%,装饰胶膜纸外观(印刷装饰胶膜纸)不允许有污斑、白点、皱褶、边角缺陷、裂纹、漏胶、粘连等,预固化度为 30-50%。</p> <p>2、基材:采用绿色环保刨花板(E0 级实木颗粒板),符合 HJ 571-2010《环境标志产品技术要求 人造板及其制品》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 4897-2015《刨花板》标准,板内密度偏差为±2.5%,静曲强度≥12Mpa,弹性模量≥2400Mpa,内结合强度≥0.4Mpa,表面结合强度≥0.9Mpa,2h 吸水厚度膨胀率≤3%,板面握螺钉力≥990N,板边握螺钉力≥740N,甲醛释放量≤0.018mg/m<sup>3</sup>,TVOC≤40 μg/m<sup>3</sup>。</p> <p>3、封边热熔胶:符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准,苯≤0.01g/kg、甲苯+二甲苯含量≤0.05g/kg,二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯含量≤0.1g/kg,总挥发性有机物≤5g/kg。</p>	W1400*D500*H750	16	张	颜色仅供参考	

				<p>4、PVC封边条：符合QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准，耐干热、耐磨、耐开裂、耐冷热循环、耐光色牢度（灰色卡样）均检测合格，甲醛释放量<math>\leq 0.1\text{mg/L}</math>，氯乙烯单体<math>\leq 0.1\text{mg/kg}</math>，邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP）的总量<math>\leq 0.005\%</math>，多溴联苯、多溴联苯醚、可溶性铅、可溶性铬、可溶性镉、可溶性汞、可溶性硒、可溶性砷、可溶性锑均未检出。</p> <p>5、钢制桌架，桌脚为圆形钢管焊接成型，钢管符合GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验（ASS）法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，管材应无裂缝、叠缝，外露管口端面应封闭；涂层应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷，乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。</p> <p>6、配置可固定式脚轮，便于使用；前挡板。</p>					
5	303	公共教室	教室椅	<p>1、尼龙玻纤椅身，网布：符合GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，甲醛含量<math>&lt; 20\text{mg/kg}</math>，PH值为6-7，染色牢度（耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦）<math>\geq 3</math>级，可分解芳香胺染料检验（24类）均未检出。无异味，经液防潮、防污等工艺处理，使表面更加柔软耐污、耐磨、舒适、透气。</p> <p>2、软包面料采用优质绒布，符合GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，符合GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，甲醛含量<math>&lt; 20\text{mg/kg}</math>，PH值为6-7，染色牢度（耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦）<math>\geq 3</math>级，可分解芳香胺染料检验（24类）均未检出。</p> <p>3、曲木板：座垫采用多层曲木板热压成型，符合GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》标准，含水率5~8%，甲醛释放量为<math>\leq 0.02\text{mg/m}^3</math>，72h总挥发性有机化合物（TVOC）<math>\leq 40\mu\text{g/m}^3</math>。</p> <p>4、采用高密度定型阻燃海绵，符合GB/T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》、QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》标准，长度极限偏差（<math>&gt; 1000-2000</math>）为<math>0^+15</math>；颜色应均匀，允许轻微杂色黄芯，不允许有长度大于6mm的对穿孔和长度大于10mm的气孔；每平方米内弥和裂缝总长小于100mm，最大裂键小于30mm；片材两侧斜表皮宽度不超过厚度的一倍，并且最大不得超过40mm；无刺激性气味；25%压陷硬度为<math>93\pm 2\text{N}</math>，65%25%压陷比<math>\geq 2.0</math>，75%压缩永久变形<math>\leq 5\%</math>，回弹率<math>\geq 40\%</math>，拉伸强度<math>\geq 100\text{KPa}</math>，伸长率<math>\geq 150\%</math>，撕裂强度<math>\geq 2.8\text{N/cm}</math>，干热老化后拉伸强度<math>\geq 120\text{KPa}</math>，湿热老化后拉伸强度变化率为<math>\pm 15\%</math>，TVOC<math>\leq 0.1\text{mg/m}^2\text{h}</math>；表面和内部未出现任何续燃、阴燃现象，通过香烟抗引燃特性试验。</p>	W550*D600 *H800	32	张	颜色仅供参考	

				<p>5、水基型胶粘剂，符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，总挥发性有机物含量<math>\leq 75\text{g/L}</math>，游离甲醛<math>\leq 0.1\text{g/kg}</math>，苯<math>\leq 0.02\text{g/kg}</math>，甲苯+二甲苯<math>\leq 0.02\text{g/kg}</math>。</p> <p>6、尼龙固定扶手，后背铝合金活动铸件连接，实心钢筋支撑座板，带铝合金活动连接件，座板可翻转，铝合金支架写字板，内含水杯架写字板面。</p> <p>7、黑色喷涂椅架，钢材符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，管材应无裂缝、叠缝，外露管口端面应封闭；涂层应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷，乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。粉末涂料（抗菌防霉）：符合 HG/T 2006-2006《热固性粉末涂料》标准，500h 耐湿热性检测、500h 耐盐雾性检测均为合格，重金属可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞均<math>&lt; 5\text{mg/kg}</math>。</p> <p>7、带脚轮。</p>					
6	303	公共教室	教室桌	<p>11、面材：优质耐磨三聚氰胺饰面纸饰面，符合 LY/T 1831-2009《人造板饰面专用装饰纸》标准，耐热性<math>\geq 1</math>级，耐光色牢度（蓝色羊毛标准）<math>\geq 6</math>级，甲醛释放量<math>\leq 0.6\text{mg/L}</math>，挥发物含量为 6~6.5%，装饰胶膜纸外观（印刷装饰胶膜纸）不允许有污斑、白点、皱褶、边角缺陷、裂纹、漏胶、粘连等，预固化度为 30-50%。</p> <p>2、基材：采用绿色环保刨花板（E0 级实木颗粒板），符合 HJ 571-2010《环境标志产品技术要求 人造板及其制品》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 4897-2015《刨花板》标准，板内密度偏差为<math>\pm 2.5\%</math>，静曲强度<math>\geq 12\text{Mpa}</math>，弹性模量<math>\geq 2400\text{Mpa}</math>，内结合强度<math>\geq 0.4\text{Mpa}</math>，表面结合强度<math>\geq 0.9\text{Mpa}</math>，2h 吸水厚度膨胀率<math>\leq 3\%</math>，板面握螺钉力<math>\geq 990\text{N}</math>，板边握螺钉力<math>\geq 740\text{N}</math>，甲醛释放量<math>\leq 0.018\text{mg/m}^3</math>，TVOC<math>\leq 40\mu\text{g/m}^3</math>。</p> <p>3、封边热熔胶：符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，苯<math>\leq 0.01\text{g/kg}</math>，甲苯+二甲苯含量<math>\leq 0.05\text{g/kg}</math>，二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯含量<math>\leq 0.1\text{g/kg}</math>，总挥发性有机物<math>\leq 5\text{g/kg}</math>。</p> <p>4、PVC 封边条：符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准，耐干热、耐磨、耐开裂、耐冷热循环、耐光色牢度（灰色卡样）均检测合格，甲醛释放量<math>\leq 0.1\text{mg/L}</math>，氯乙烯单体<math>\leq 0.1\text{mg/kg}</math>，邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP）的总量<math>\leq 0.005\%</math>，多溴联苯、多溴联苯醚、可溶性铅、可溶性铬、可溶性镉、可溶性汞、可溶性硒、可溶性砷、可溶性锑均未检出。</p>	W1400*D500*H750	16	张	颜色仅供参考	

				<p>5、钢制桌架，桌脚为圆形钢管焊接成型，钢管符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验 (ASS) 法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，管材应无裂缝、叠缝，外露管口端面应封闭；涂层应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷，乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。</p> <p>6、配置可固定式脚轮，便于使用；前挡板。</p>					
7	305/306	苹果机房	机房椅	<p>1、尼龙玻纤椅身，网布：符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，甲醛含量<math>&lt;20\text{mg/kg}</math>，PH 值为 6-7，染色牢度（耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦）<math>\geq 3</math> 级，可分解芳香胺染料检验（24 类）均未检出。无异味，经液防潮、防污等工艺处理，使表面更加柔软耐污、耐磨、舒适、透气。</p> <p>2、软包面料采用优质绒布，符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，甲醛含量<math>&lt;20\text{mg/kg}</math>，PH 值为 6-7，染色牢度（耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦）<math>\geq 3</math> 级，可分解芳香胺染料检验（24 类）均未检出。</p> <p>3、曲木板：座垫采用多层曲木板热压成型，符合 GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》标准，含水率 5~8%，甲醛释放量为<math>\leq 0.02\text{mg/m}^3</math>，72h 总挥发性有机化合物（TVOC）<math>\leq 40\mu\text{g/m}^3</math>。</p> <p>4、采用高密度定型阻燃海绵，符合 GB/T 10802-2006《通用软质聚氨酯泡沫塑料》、QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》标准，长度极限偏差（<math>&gt;1000-2000</math>）为 <math>0^{\sim}+15</math>；颜色应均匀，允许轻微杂色黄芯，不允许有长度大于 6mm 的对穿孔和长度大于 10mm 的气孔；每平方米内弥和裂缝总长小于 100mm，最大裂键小于 30mm；片材两侧斜表皮宽度不超过厚度的一倍，并且最大不得超过 40mm；无刺激性气味；25%压陷硬度为 <math>93\pm 2\text{N}</math>，65%25%压陷比<math>\geq 2.0</math>，75%压缩永久变形<math>\leq 5\%</math>，回弹率<math>\geq 40\%</math>，拉伸强度<math>\geq 100\text{KPa}</math>，伸长率<math>\geq 150\%</math>，撕裂强度<math>\geq 2.8\text{N/cm}</math>，干热老化后拉伸强度<math>\geq 120\text{KPa}</math>，湿热老化后拉伸强度变化率为<math>\pm 15\%</math>，TVOC<math>\leq 0.1\text{mg/m}^2\text{h}</math>；表面和内部未出现任何续燃、阴燃现象，通过香烟抗引燃特性试验。</p> <p>5、水基型胶粘剂，符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，总挥发性有机物含量<math>\leq 75\text{g/L}</math>，游离甲醛<math>\leq 0.1\text{g/kg}</math>，苯<math>\leq 0.02\text{g/kg}</math>，甲苯+二甲苯<math>\leq 0.02\text{g/kg}</math>。</p> <p>6、尼龙固定扶手，后背铝合金活动铸件连接，实心钢筋支撑座板，带铝合金活动连接件，座板可翻转，铝合金支架写字板，内含水杯架写字板面。</p>	W550*D600 *H800	104	张	颜色仅供参考	

				<p>7、黑色喷涂椅架，钢材符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，管材应无裂缝、叠缝，外露管口端面应封闭；涂层应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷，乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。粉末涂料（抗菌防霉）：符合 HG/T 2006-2006《热固性粉末涂料》标准，500h 耐湿热性检测、500h 耐盐雾性检测均为合格，重金属可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞均<math>\leq 5\text{mg/kg}</math>。</p> <p>7、带脚轮。</p>					
8	305/306	苹果机房	电脑桌(单人桌)	<p>1、面材：优质耐磨三聚氰胺饰面纸饰面，符合 LY/T 1831-2009《人造板饰面专用装饰纸》标准，耐热性<math>\geq 1</math>级，耐光色牢度（蓝色羊毛标准）<math>\geq 6</math>级，甲醛释放量<math>\leq 0.6\text{mg/L}</math>，挥发物含量为 6~6.5%，装饰胶膜纸外观(印刷装饰胶膜纸)不允许有污斑、白点、皱褶、边角缺陷、裂纹、漏胶、粘连等，预固化度为 30-50%。</p> <p>2、基材：采用 E0 级刨花板（要求：防潮刨花板）（实木颗粒板），符合 HJ 571-2010《环境标志产品技术要求 人造板及其制品》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 4897-2015《刨花板（要求：防潮刨花板）》标准，板内密度偏差为<math>\pm 2.5\%</math>，静曲强度<math>\geq 12\text{Mpa}</math>，弹性模量<math>\geq 2400\text{Mpa}</math>，内结合强度<math>\geq 0.4\text{Mpa}</math>，表面结合强度<math>\geq 0.9\text{Mpa}</math>，2h 吸水厚度膨胀率<math>\leq 3\%</math>，板面握螺钉力<math>\geq 990\text{N}</math>，板边握螺钉力<math>\geq 740\text{N}</math>，甲醛释放量<math>\leq 0.018\text{mg/m}^3</math>，TVOC<math>\leq 40\mu\text{g/m}^3</math>。</p> <p>3、封边热熔胶：符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，苯<math>\leq 0.01\text{g/kg}</math>、甲苯+二甲苯含量<math>\leq 0.05\text{g/kg}</math>，二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯含量<math>\leq 0.1\text{g/kg}</math>，总挥发性有机物<math>\leq 5\text{g/kg}</math>。</p> <p>4、PVC 封边条：符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准，耐干热、耐磨、耐开裂、耐冷热循环、耐光色牢度（灰色卡样）均检测合格，甲醛释放量<math>\leq 0.1\text{mg/L}</math>，氯乙烯单体<math>\leq 0.1\text{mg/kg}</math>，邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP）的总量<math>\leq 0.005\%</math>，多溴联苯、多溴联苯醚、可溶性铅、可溶性铬、可溶性镉、可溶性汞、可溶性硒、可溶性砷、可溶性锑均未检出。</p> <p>5、钢制桌架，桌脚为圆形钢管焊接成型，钢管符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，管材应无裂缝、叠缝，外露管口端面应封闭；涂层采用静电喷粉工艺，应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷，乙酸盐雾测试 200h 耐</p>	950W×600D×750H	20	张	颜色仅供参考	

				<p>腐蚀等级达到 10 级。</p> <p>6、配置黑色脚垫，桌下置物柜，桌面留置铝合金线盒。</p> <p>7、桌腿可上线。</p>					
9	305/306	苹果机房	电脑桌(双人桌)	<p>1、面材：优质耐磨三聚氰胺饰面纸饰面，符合 LY/T 1831-2009《人造板饰面专用装饰纸》标准，耐热性≥1 级，耐光色牢度（蓝色羊毛标准）≥6 级，甲醛释放量≤0.6mg/L，挥发物含量为 6~6.5%，装饰胶膜纸外观（印刷装饰胶膜纸）不允许有污斑、白点、皱褶、边角缺陷、裂纹、漏胶、粘连等，预固化度为 30-50%。</p> <p>2、基材：采用 E0 级刨花板（要求：防潮刨花板）（实木颗粒板），符合 HJ 571-2010《环境标志产品技术要求 人造板及其制品》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 4897-2015《刨花板（要求：防潮刨花板）》标准，板内密度偏差为±2.5%，静曲强度≥12Mpa，弹性模量≥2400Mpa，内结合强度≥0.4Mpa，表面结合强度≥0.9Mpa，2h 吸水厚度膨胀率≤3%，板面握螺钉力≥990N，板边握螺钉力≥740N，甲醛释放量≤0.018mg/m<sup>3</sup>，TVOC≤40 μg/m<sup>3</sup>。</p> <p>3、封边热熔胶：符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，苯≤0.01g/kg、甲苯+二甲苯含量≤0.05g/kg，二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯含量≤0.1g/kg，总挥发性有机物≤5g/kg。</p> <p>4、PVC 封边条：符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准，耐干热、耐磨、耐开裂、耐冷热循环、耐光色牢度（灰色卡样）均检测合格，甲醛释放量≤0.1mg/L，氯乙烯单体≤0.1mg/kg，邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP）的总量≤0.005%，多溴联苯、多溴联苯醚、可溶性铅、可溶性铬、可溶性镉、可溶性汞、可溶性硒、可溶性砷、可溶性锑均未检出。</p> <p>5、钢制桌架，桌脚为圆形钢管焊接成型，钢管符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验 (ASS) 法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，管材应无裂缝、叠缝，外露管口端面应封闭；涂层采用静电喷粉工艺，应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷，乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。</p> <p>6、配置黑色脚垫，桌下置物柜，桌面留置铝合金线盒。</p> <p>7、桌腿可上线。</p>	1900W×600D×750H	42	张	颜色仅供参考	
C 座教室家具				四层					


1	401/402/403/405/406/407	公共教室	教室椅	<p>1、尼龙玻纤椅身，网布：符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，甲醛含量<math>&lt;20\text{mg/kg}</math>，PH 值为 6-7，染色牢度（耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦）<math>\geq 3</math> 级，可分解芳香胺染料检验（24 类）均未检出。无异味，经液防潮、防污等工艺处理，使表面更加柔软耐污、耐磨、舒适、透气。</p> <p>2、软包面料采用优质绒布，符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，甲醛含量<math>&lt;20\text{mg/kg}</math>，PH 值为 6-7，染色牢度（耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦）<math>\geq 3</math> 级，可分解芳香胺染料检验（24 类）均未检出。</p> <p>3、曲木板：座垫采用多层曲木板热压成型，符合 GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》标准，含水率 5~8%，甲醛释放量为<math>\leq 0.02\text{mg/m}^3</math>，72h 总挥发性有机化合物（TVOC）<math>\leq 40\ \mu\text{g/m}^3</math>。</p> <p>4、采用高密度定型阻燃海绵，符合 GB/T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》、QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》标准，长度极限偏差（<math>&gt;1000-2000</math>）为 <math>0^{+15}</math>；颜色应均匀，允许轻微杂色黄芯，不允许有长度大于 6mm 的对穿孔和长度大于 10mm 的气孔；每平方米内弥和裂缝总长小于 100mm，最大裂键小于 30mm；片材两侧斜表皮宽度不超过厚度的一倍，并且最大不得超过 40mm；无刺激性气味；25%压陷硬度为 <math>93\pm 2\text{N}</math>，65%25%压陷比<math>\geq 2.0</math>，75%压缩永久变形<math>\leq 5\%</math>，回弹率<math>\geq 40\%</math>，拉伸强度<math>\geq 100\ \text{KPa}</math>，伸长率<math>\geq 150\%</math>，撕裂强度<math>\geq 2.8\text{N/cm}</math>，干热老化后拉伸强度<math>\geq 120\text{KPa}</math>，湿热老化后拉伸强度变化率为<math>\pm 15\%</math>，TVOC<math>\leq 0.1\text{mg/m}^3\ \text{h}</math>；表面和内部未出现任何续燃、阴燃现象，通过香烟抗引燃特性试验。</p> <p>5、水基型胶粘剂，符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，总挥发性有机物含量<math>\leq 75\text{g/L}</math>，游离甲醛<math>\leq 0.1\text{g/kg}</math>，苯<math>\leq 0.02\text{g/kg}</math>，甲苯+二甲苯<math>\leq 0.02\text{g/kg}</math>。</p> <p>6、尼龙固定扶手，后背铝合金活动铸件连接，实心钢筋支撑座板，带铝合金活动连接件，座板可翻转，铝合金支架写字板，内含水杯架写字板面。</p> <p>7、黑色喷涂椅架，钢材符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，管材应无裂缝、叠缝，外露管口端面应封闭；涂层应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷，乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。粉末涂料（抗菌防霉）：符合 HG/T 2006-2006《热固性粉末涂料》标准，500h 耐湿热性检测、500h 耐盐雾性检测均为合格，重金属可溶性铅、可溶性镉、可溶性</p>	W550*D600 *H800	248	张	颜色仅供参考	
---	-------------------------	------	-----	---	--------------------	-----	---	--------	---

				铬、可溶性汞均<5mg/kg。 7、带脚轮。					
2	401/402/403/405/406/407	公共教室	教室椅(带走轮)	<p>1、尼龙玻纤椅身，网布：符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，甲醛含量&lt;20mg/kg，PH 值为 6-7，染色牢度（耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦）≥3 级，可分解芳香胺染料检验（24 类）均未检出。无异味，经液防潮、防污等工艺处理，使表面更加柔软耐污、耐磨、舒适、透气。</p> <p>2、软包面料采用优质绒布，符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，甲醛含量&lt;20mg/kg，PH 值为 6-7，染色牢度（耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦）≥3 级，可分解芳香胺染料检验（24 类）均未检出。</p> <p>3、曲木板：座垫采用多层曲木板热压成型，符合 GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》标准，含水率 5~8%，甲醛释放量为≤0.02mg/m<sup>3</sup>，72h 总挥发性有机化合物（TVOC）≤40 μg/m<sup>3</sup>。</p> <p>4、采用高密度定型阻燃海绵，符合 GB/T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》、QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》标准，长度极限偏差（&gt;1000-2000）为 0~+15；颜色应均匀，允许轻微杂色黄芯，不允许有长度大于 6mm 的对穿孔和长度大于 10mm 的气孔；每平方米内弥和裂缝总长小于 100mm，最大裂键小于 30mm；片材两侧斜表皮宽度不超过厚度的一倍，并且最大不得超过 40mm；无刺激性气味；25%压陷硬度为 93±2N，65%25%压陷比≥2.0，75%压缩永久变形≤5%，回弹率≥40%，拉伸强度≥100 KPa，伸长率≥150%，撕裂强度≥2.8N/cm，干热老化后拉伸强度≥120KPa，湿热老化后拉伸强度变化率为±15%，TVOC≤0.1mg/m<sup>3</sup> h；表面和内部未出现任何续燃、阴燃现象，通过香烟抗引燃特性试验。</p> <p>5、水基型胶粘剂，符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，总挥发性有机物含量≤75g/L，游离甲醛≤0.1g/kg，苯≤0.02g/kg，甲苯+二甲苯≤0.02g/kg。</p> <p>6、尼龙固定扶手，后背铝合金活动铸件连接，实心钢筋支撑座板，带铝合金活动连接件，座板可翻转，铝合金支架写字板，内含水杯架写字板面。</p> <p>7、黑色喷涂椅架，钢材符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，管材应无裂缝、叠缝，外露管口端面应封闭；涂层应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷，乙</p>	W550*D600 *H800	64	张	颜色仅供参考	



				<p>酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。粉末涂料（抗菌防霉）：符合 HG/T 2006-2006《热固性粉末涂料》标准，500h 耐湿热性检测、500h 耐盐雾性检测均为合格，重金属可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞均&lt;5mg/kg。</p> <p>7、带脚轮。</p>					
3	401/402	公共教室	教室桌	<p>11、面材：优质耐磨三聚氰胺饰面纸饰面，符合 LY/T 1831-2009《人造板饰面专用装饰纸》标准，耐热性≥1 级，耐光色牢度（蓝色羊毛标准）≥6 级，甲醛释放量≤0.6mg/L，挥发物含量为 6~6.5%，装饰胶膜纸外观（印刷装饰胶膜纸）不允许有污斑、白点、皱褶、边角缺陷、裂纹、漏胶、粘连等，预固化度为 30-50%。</p> <p>2、基材：采用绿色环保刨花板（E0 级实木颗粒板），符合 HJ 571-2010《环境标志产品技术要求 人造板及其制品》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 4897-2015《刨花板》标准，板内密度偏差为±2.5%，静曲强度≥12Mpa，弹性模量≥2400Mpa，内结合强度≥0.4Mpa，表面结合强度≥0.9Mpa，2h 吸水厚度膨胀率≤3%，板面握螺钉力≥990N，板边握螺钉力≥740N，甲醛释放量≤0.018mg/m<sup>3</sup>，TVOC≤40 μg/m<sup>3</sup>。</p>	W1600*D500*H750	60	张	颜色仅供参考	
4	401/402	公共教室	教室桌	<p>3、封边热熔胶：符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，苯≤0.01g/kg、甲苯+二甲苯含量≤0.05g/kg，二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯含量≤0.1g/kg，总挥发性有机物≤5g/kg。</p> <p>4、PVC 封边条：符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准，耐干热、耐磨、耐开裂、耐冷热循环、耐光色牢度（灰色卡样）均检测合格，甲醛释放量≤0.1mg/L，氯乙烯单体≤0.1mg/kg，邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP）的总量≤0.005%，多溴联苯、多溴联苯醚、可溶性铅、可溶性铬、可溶性镉、可溶性汞、可溶性硒、可溶性砷、可溶性锑均未检出。</p> <p>5、钢制桌架，桌脚为圆形钢管焊接成型，钢管符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验 (ASS) 法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，管材应无裂缝、叠缝，外露管口端面应封闭；涂层应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷，乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。</p> <p>6、配置可固定式脚轮，便于使用；前挡板。</p>	W800*D500*H750	2	张	颜色仅供参考	

5	405 406	公共 教室	教室 桌	<p>11、面材：优质耐磨三聚氰胺饰面纸饰面，符合 LY/T 1831-2009《人造板饰面专用装饰纸》标准，耐热性<math>\geq 1</math>级，耐光色牢度（蓝色羊毛标准）<math>\geq 6</math>级，甲醛释放量<math>\leq 0.6\text{mg/L}</math>，挥发物含量为<math>6\sim 6.5\%</math>，装饰胶膜纸外观（印刷装饰胶膜纸）不允许有污斑、白点、皱褶、边角缺陷、裂纹、漏胶、粘连等，预固化度为<math>30\sim 50\%</math>。</p> <p>2、基材：采用绿色环保刨花板（E0级实木颗粒板），符合 HJ 571-2010《环境标志产品技术要求 人造板及其制品》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 4897-2015《刨花板》标准，板内密度偏差为<math>\pm 2.5\%</math>，静曲强度<math>\geq 12\text{Mpa}</math>，弹性模量<math>\geq 2400\text{Mpa}</math>，内结合强度<math>\geq 0.4\text{Mpa}</math>，表面结合强度<math>\geq 0.9\text{Mpa}</math>，2h 吸水厚度膨胀率<math>\leq 3\%</math>，板面握螺钉力<math>\geq 990\text{N}</math>，板边握螺钉力<math>\geq 740\text{N}</math>，甲醛释放量<math>\leq 0.018\text{mg/m}^3</math>，TVOC<math>\leq 40\mu\text{g/m}^3</math>。</p> <p>3、封边热熔胶：符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，苯<math>\leq 0.01\text{g/kg}</math>、甲苯+二甲苯含量<math>\leq 0.05\text{g/kg}</math>，二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯含量<math>\leq 0.1\text{g/kg}</math>，总挥发性有机物<math>\leq 5\text{g/kg}</math>。</p> <p>4、PVC封边条：符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准，耐干热、耐磨、耐开裂、耐冷热循环、耐光色牢度（灰色卡样）均检测合格，甲醛释放量<math>\leq 0.1\text{mg/L}</math>，氯乙烯单体<math>\leq 0.1\text{mg/kg}</math>，邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP）的总量<math>\leq 0.005\%</math>，多溴联苯、多溴联苯醚、可溶性铅、可溶性铬、可溶性镉、可溶性汞、可溶性硒、可溶性砷、可溶性锑均未检出。</p> <p>5、钢制桌架，桌脚为圆形钢管焊接成型，钢管符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验（ASS）法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，管材应无裂缝、叠缝，外露管口端面应封闭；涂层应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷，乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。</p> <p>6、配置可固定式脚轮，便于使用；前挡板。</p>	W1600*D500*H750	62	张	颜色仅供参考	
6	405 406	公共 教室	教室 桌	<p>11、面材：优质耐磨三聚氰胺饰面纸饰面，符合 LY/T 1831-2009《人造板饰面专用装饰纸》标准，耐热性<math>\geq 1</math>级，耐光色牢度（蓝色羊毛标准）<math>\geq 6</math>级，甲醛释放量<math>\leq 0.6\text{mg/L}</math>，挥发物含量为<math>6\sim 6.5\%</math>，装饰胶膜纸外观（印刷装饰胶膜纸）不允许有污斑、白点、皱褶、边角缺陷、裂纹、漏胶、粘连等，预固化度为<math>30\sim 50\%</math>。</p> <p>2、基材：采用绿色环保刨花板（E0级实木颗粒板），符合 HJ 571-2010《环境标志产品技术要求 人造板及其制品》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 4897-2015《刨花板》标准，板内密度偏差为<math>\pm 2.5\%</math>，静曲强度<math>\geq 12\text{Mpa}</math>，弹性模量<math>\geq 2400\text{Mpa}</math>，内结合强度<math>\geq 0.4\text{Mpa}</math>，表面结合强度<math>\geq 0.9\text{Mpa}</math>，2h 吸水厚度膨胀率<math>\leq 3\%</math>，板面握螺钉力<math>\geq 990\text{N}</math>，板边握螺钉力<math>\geq 740\text{N}</math>，甲醛释放量<math>\leq 0.018\text{mg/m}^3</math>，TVOC<math>\leq 40\mu\text{g/m}^3</math>。</p> <p>3、封边热熔胶：符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，苯<math>\leq 0.01\text{g/kg}</math>、甲苯+二甲苯含量<math>\leq 0.05\text{g/kg}</math>，二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯含量<math>\leq 0.1\text{g/kg}</math>，总挥发性有机物<math>\leq 5\text{g/kg}</math>。</p> <p>4、PVC封边条：符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准，耐干热、耐磨、耐开裂、耐冷热循环、耐光色牢度（灰色卡样）均检测合格，甲醛释放量<math>\leq 0.1\text{mg/L}</math>，氯乙烯单体<math>\leq 0.1\text{mg/kg}</math>，邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP）的总量<math>\leq 0.005\%</math>，多溴联苯、多溴联苯醚、可溶性铅、可溶性铬、可溶性镉、可溶性汞、可溶性硒、可溶性砷、可溶性锑均未检出。</p> <p>5、钢制桌架，桌脚为圆形钢管焊接成型，钢管符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验（ASS）法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，管材应无裂缝、叠缝，外露管口端面应封闭；涂层应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷，乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。</p> <p>6、配置可固定式脚轮，便于使用；前挡板。</p>	W800*D500*H750	2	张	颜色仅供参考	
7	407/403	公共 教室	教室 桌	<p>11、面材：优质耐磨三聚氰胺饰面纸饰面，符合 LY/T 1831-2009《人造板饰面专用装饰纸》标准，耐热性<math>\geq 1</math>级，耐光色牢度（蓝色羊毛标准）<math>\geq 6</math>级，甲醛释放量<math>\leq 0.6\text{mg/L}</math>，挥发物含量为<math>6\sim 6.5\%</math>，装饰胶膜纸外观（印刷装饰胶膜纸）不允许有污斑、白点、皱褶、边角缺陷、裂纹、漏胶、粘连等，预固化度为<math>30\sim 50\%</math>。</p> <p>2、基材：采用绿色环保刨花板（E0级实木颗粒板），符合 HJ 571-2010《环境标志产品技术要求 人造板及其制品》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 4897-2015《刨花板》标准，板内密度偏差为<math>\pm 2.5\%</math>，静曲强度<math>\geq 12\text{Mpa}</math>，弹性模量<math>\geq 2400\text{Mpa}</math>，内结合强度<math>\geq 0.4\text{Mpa}</math>，表面结合强度<math>\geq 0.9\text{Mpa}</math>，2h 吸水厚度膨胀率<math>\leq 3\%</math>，板面握螺钉力<math>\geq 990\text{N}</math>，板边握螺钉力<math>\geq 740\text{N}</math>，甲醛释放量<math>\leq 0.018\text{mg/m}^3</math>，TVOC<math>\leq 40\mu\text{g/m}^3</math>。</p> <p>3、封边热熔胶：符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，苯<math>\leq 0.01\text{g/kg}</math>、甲苯+二甲苯含量<math>\leq 0.05\text{g/kg}</math>，二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯含量<math>\leq 0.1\text{g/kg}</math>，总挥发性有机物<math>\leq 5\text{g/kg}</math>。</p> <p>4、PVC封边条：符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准，耐干热、耐磨、耐开裂、耐冷热循环、耐光色牢度（灰色卡样）均检测合格，甲醛释放量<math>\leq 0.1\text{mg/L}</math>，氯乙烯单体<math>\leq 0.1\text{mg/kg}</math>，邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP）的总量<math>\leq 0.005\%</math>，多溴联苯、多溴联苯醚、可溶性铅、可溶性铬、可溶性镉、可溶性汞、可溶性硒、可溶性砷、可溶性锑均未检出。</p> <p>5、钢制桌架，桌脚为圆形钢管焊接成型，钢管符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验（ASS）法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，管材应无裂缝、叠缝，外露管口端面应封闭；涂层应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷，乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。</p> <p>6、配置可固定式脚轮，便于使用；前挡板。</p>	W1400*D500*H750	32	张	颜色仅供参考	

				<p>料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 4897-2015《刨花板》标准，板内密度偏差为±2.5%，静曲强度≥12Mpa，弹性模量≥2400Mpa，内结合强度≥0.4Mpa，表面结合强度≥0.9Mpa，2h 吸水厚度膨胀率≤3%，板面握螺钉力≥990N，板边握螺钉力≥740N，甲醛释放量≤0.018mg/m<sup>3</sup>，TVOC≤40 μg/m<sup>3</sup>。</p> <p>3、封边热熔胶：符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，苯≤0.01g/kg、甲苯+二甲苯含量≤0.05g/kg，二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯含量≤0.1g/kg，总挥发性有机物≤5g/kg。</p> <p>4、PVC 封边条：符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准，耐干热、耐磨、耐开裂、耐冷热循环、耐光色牢度（灰色卡样）均检测合格，甲醛释放量≤0.1mg/L，氯乙烯单体≤0.1mg/kg，邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP）的总量≤0.005%，多溴联苯、多溴联苯醚、可溶性铅、可溶性铬、可溶性镉、可溶性汞、可溶性硒、可溶性砷、可溶性锑均未检出。</p> <p>5、钢制桌架，桌脚为圆形钢管焊接成型，钢管符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验 (ASS) 法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，管材应无裂缝、叠缝，外露管口端面应封闭；涂层应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷，乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。</p> <p>6、配置可固定式脚轮，便于使用；前挡板。</p>					
C 座教室家具			五层						
1	501	公共教室	教室椅	<p>1、尼龙玻纤椅身，网布：符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，甲醛含量&lt;20mg/kg，PH 值为 6-7，染色牢度（耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦）≥3 级，可分解芳香胺染料检验（24 类）均未检出。无异味，经液防潮、防污等工艺处理，使表面更加柔软耐污、耐磨、舒适、透气。</p> <p>2、软包面料采用优质绒布，符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，甲醛含量&lt;20mg/kg，PH 值为 6-7，染色牢度（耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦）≥3 级，可分解芳香胺染料检验（24 类）均未检出。</p> <p>3、曲木板：座垫采用多层曲木板热压成型，符合 GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》标准，含水率 5~8%，甲醛释放量为≤0.02mg/m<sup>3</sup>，72h 总挥</p>	W550*D600 *H800	66	张	颜色仅供参考	

			<p>发性有机化合物 (TVOC) <math>\leq 40 \mu\text{g}/\text{m}^3</math>。</p> <p>4、采用高密度定型阻燃海绵,符合 GB/T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》、QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》标准,长度极限偏差 (<math>&gt;1000-2000</math>) 为 <math>0^{+15}</math>;颜色应均匀,允许轻微杂色黄芯,不允许有长度大于 6mm 的对穿孔和长度大于 10mm 的气孔;每平方米内弥和裂缝总长小于 100mm,最大裂键小于 30mm;片材两侧斜表皮宽度不超过厚度的一倍,并且最大不得超过 40mm;无刺激性气味;25%压陷硬度为 <math>93 \pm 2\text{N}</math>,65%25%压陷比 <math>\geq 2.0</math>,75%压缩永久变形 <math>\leq 5\%</math>,回弹率 <math>\geq 40\%</math>,拉伸强度 <math>\geq 100 \text{KPa}</math>,伸长率 <math>\geq 150\%</math>,撕裂强度 <math>\geq 2.8\text{N}/\text{cm}</math>,干热老化后拉伸强度 <math>\geq 120\text{KPa}</math>,湿热老化后拉伸强度变化率为 <math>\pm 15\%</math>,TVOC <math>\leq 0.1\text{mg}/\text{m}^3 \text{h}</math>;表面和内部未出现任何续燃、阴燃现象,通过香烟抗引燃特性试验。</p> <p>5、水基型胶粘剂,符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准,总挥发性有机物含量 <math>\leq 75\text{g}/\text{L}</math>,游离甲醛 <math>\leq 0.1\text{g}/\text{kg}</math>,苯 <math>\leq 0.02\text{g}/\text{kg}</math>,甲苯+二甲苯 <math>\leq 0.02\text{g}/\text{kg}</math>。</p> <p>6、尼龙固定扶手,后背铝合金活动铸件连接,实心钢筋支撑座板,带铝合金活动连接件,座板可翻转,铝合金支架写字板,内含水杯架写字板面。</p> <p>7、黑色喷涂椅架,钢材符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准,管材应无裂缝、叠缝,外露管口端面应封闭;涂层应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷,乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。粉末涂料(抗菌防霉):符合 HG/T 2006-2006《热固性粉末涂料》标准,500h 耐湿热性检测、500h 耐盐雾性检测均为合格,重金属可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞均 <math>&lt; 5\text{mg}/\text{kg}</math>。</p> <p>7、带脚轮。</p>					
2		教室桌	<p>11、面材:优质耐磨三聚氰胺饰面纸饰面,符合 LY/T 1831-2009《人造板饰面专用装饰纸》标准,耐热性 <math>\geq 1</math> 级,耐光色牢度(蓝色羊毛标准) <math>\geq 6</math> 级,甲醛释放量 <math>\leq 0.6\text{mg}/\text{L}</math>,挥发物含量为 <math>6^{+6.5}</math>,装饰胶膜纸外观(印刷装饰胶膜纸)不允许有污斑、白点、皱褶、边角缺陷、裂纹、漏胶、粘连等,预固化度为 30-50%。</p> <p>2、基材:采用绿色环保刨花板(E0 级实木颗粒板),符合 HJ 571-2010《环境标志产品技术要求 人造板及其制品》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 4897-2015《刨花板》</p>	750W× 500D× 750H	22	张	颜色仅供参考	

3				<p>标准, 板内密度偏差为<math>\pm 2.5\%</math>, 静曲强度<math>\geq 12\text{Mpa}</math>, 弹性模量<math>\geq 2400\text{Mpa}</math>, 内结合强度<math>\geq 0.4\text{Mpa}</math>, 表面结合强度<math>\geq 0.9\text{Mpa}</math>, 2h 吸水厚度膨胀率<math>\leq 3\%</math>, 板面握螺钉力<math>\geq 990\text{N}</math>, 板边握螺钉力<math>\geq 740\text{N}</math>, 甲醛释放量<math>\leq 0.018\text{mg}/\text{m}^3</math>, <math>\text{TVOC} \leq 40 \mu\text{g}/\text{m}^3</math>。</p> <p>3、封边热熔胶: 符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准, 苯<math>\leq 0.01\text{g}/\text{kg}</math>、甲苯+二甲苯含量<math>\leq 0.05\text{g}/\text{kg}</math>, 二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯含量<math>\leq 0.1\text{g}/\text{kg}</math>, 总挥发性有机物<math>\leq 5\text{g}/\text{kg}</math>。</p> <p>4、PVC 封边条: 符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准, 耐干热、耐磨、耐开裂、耐冷热循环、耐光色牢度(灰色卡样)均检测合格, 甲醛释放量<math>\leq 0.1\text{mg}/\text{L}</math>, 氯乙烯单体<math>\leq 0.1\text{mg}/\text{kg}</math>, 邻苯二甲酸酯 (DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP) 的总量<math>\leq 0.005\%</math>, 多溴联苯、多溴联苯醚、可溶性铅、可溶性铬、可溶性镉、可溶性汞、可溶性硒、可溶性砷、可溶性锑均未检出。</p> <p>5、钢制桌架, 桌脚为圆形钢管焊接成型, 钢管符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验 (ASS) 法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准, 管材应无裂缝、叠缝, 外露管口端面应封闭; 涂层应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷, 乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。</p> <p>6、配置可固定式脚轮, 便于使用; 前挡板。</p>	1500W× 500D× 750H	44	张	颜色仅供参考	
4	507	公共教室	教室椅	<p>1、尼龙玻纤椅身, 网布: 符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准, 甲醛含量<math>&lt; 20\text{mg}/\text{kg}</math>, PH 值为 6-7, 染色牢度(耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦)<math>\geq 3</math> 级, 可分解芳香胺染料检验(24 类)均未检出。无异味, 经液防潮、防污等工艺处理, 使表面更加柔软耐污、耐磨、舒适、透气。</p> <p>2、软包面料采用优质绒布, 符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准, 符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准, 甲醛含量<math>&lt; 20\text{mg}/\text{kg}</math>, PH 值为 6-7, 染色牢度(耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦)<math>\geq 3</math> 级, 可分解芳香胺染料检验(24 类)均未检出。</p> <p>3、曲木板: 座垫采用多层曲木板热压成型, 符合 GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》标准, 含水率 5~8%, 甲醛释放量为<math>\leq 0.02\text{mg}/\text{m}^3</math>, 72h 总挥发性有机化合物 (TVOC) <math>\leq 40 \mu\text{g}/\text{m}^3</math>。</p> <p>4、采用高密度定型阻燃海绵, 符合 GB/T 10802-2006《通用软质聚氨酯型聚氨酯泡沫塑料》、QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》标准, 长度极限偏差 (<math>&gt; 1000-2000</math>) 为 <math>0^{\sim}+15</math>; 颜色应均匀, 允许轻微杂色</p>	W550*D600 *H800	30	张	颜色仅供参考	

			<p>黄芯，不允许有长度大于 6mm 的对穿孔和长度大于 10mm 的气孔；每平方米内弥和裂缝总长小于 100mm，最大裂键小于 30mm；片材两侧斜表皮宽度不超过厚度的一倍，并且最大不得超过 40mm；无刺激性气味；25%压陷硬度为 93±2N，65%25%压陷比≥2.0，75%压缩永久变形≤5%，回弹率≥40%，拉伸强度≥100 KPa，伸长率≥150%，撕裂强度≥2.8N/cm，干热老化后拉伸强度≥120KPa，湿热老化后拉伸强度变化率为±15%，TVOC≤0.1mg/m³ h；表面和内部未出现任何续燃、阴燃现象，通过香烟抗引燃特性试验。</p> <p>5、水基型胶粘剂，符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，总挥发性有机物含量≤75g/L，游离甲醛≤0.1g/kg，苯≤0.02g/kg，甲苯+二甲苯≤0.02g/kg。</p> <p>6、尼龙固定扶手，后背铝合金活动铸件连接，实心钢筋支撑座板，带铝合金活动连接件，座板可翻转，铝合金支架写字板，内含水杯架写字板面。</p> <p>7、黑色喷涂椅架，钢材符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，管材应无裂缝、叠缝，外露管口端面应封闭；涂层应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷，乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。粉末涂料（抗菌防霉）：符合 HG/T 2006-2006《热固性粉末涂料》标准，500h 耐湿热性检测、500h 耐盐雾性检测均为合格，重金属可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞均&lt;5mg/kg。</p> <p>7、带脚轮。</p>					
5		教室桌	<p>11、面材：优质耐磨三聚氰胺饰面纸饰面，符合 LY/T 1831-2009《人造板饰面专用装饰纸》标准，耐热性≥1 级，耐光色牢度（蓝色羊毛标准）≥6 级，甲醛释放量≤0.6mg/L，挥发物含量为 6~6.5%，装饰胶膜纸外观（印刷装饰胶膜纸）不允许有污斑、白点、皱褶、边角缺陷、裂纹、漏胶、粘连等，预固化度为 30-50%。</p> <p>2、基材：采用绿色环保刨花板（E0 级实木颗粒板），符合 HJ 571-2010《环境标志产品技术要求 人造板及其制品》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 4897-2015《刨花板》标准，板内密度偏差为±2.5%，静曲强度≥12Mpa，弹性模量≥2400Mpa，内结合强度≥0.4Mpa，表面结合强度≥0.9Mpa，2h 吸水厚度膨胀率≤3%，板面握螺钉力≥990N，板边握螺钉力≥740N，甲醛释放量≤0.018mg/m³，TVOC≤40 μg/m³。</p> <p>3、封边热熔胶：符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，苯≤0.01g/kg、甲苯+二甲苯含量≤0.05g/kg，</p>	W1400*D500*H750	15	张	颜色仅供参考	

			<p>二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯含量<math>\leq 0.1\text{g/kg}</math>，总挥发性有机物<math>\leq 5\text{g/kg}</math>。</p> <p>4、PVC封边条：符合QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准，耐干热、耐磨、耐开裂、耐冷热循环、耐光色牢度（灰色卡样）均检测合格，甲醛释放量<math>\leq 0.1\text{mg/L}</math>，氯乙烯单体<math>\leq 0.1\text{mg/kg}</math>，邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP）的总量<math>\leq 0.005\%</math>，多溴联苯、多溴联苯醚、可溶性铅、可溶性铬、可溶性镉、可溶性汞、可溶性硒、可溶性砷、可溶性锑均未检出。</p> <p>5、钢制桌架，桌脚为圆形钢管焊接成型，钢管符合GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验（ASS）法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准，管材应无裂缝、叠缝，外露管口端面应封闭；涂层应无漏喷、锈蚀、流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷，乙酸盐雾测试 200h 耐腐蚀等级达到 10 级。</p> <p>6、配置可固定式脚轮，便于使用；前挡板。</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--

### 1包核心产品

序号	设备名称（与需求中的名称一致）
序号 24	写字椅（书椅）
序号 49	屏风卡位（职员工作位）
序号 102	礼堂椅

### 2包核心产品

序号	设备名称（与需求中的名称一致）
序号 1	课椅
序号 2	课桌

## 二、设备的安装调试、试运行和验收标准要求

1) 本项目为交付设备承包项目，中标供应商承包及负责招标文件对中标供应商要求的一切事宜及责任。包括项目产品供货、配套设备提供、运输、保管、安装、调试、验收、培训及相关服务等以及投标人认为必要的其他货物、材料、工程、服务；投标人应自行增加系统正常、合法、安全运行及使用所必需但招标文件没有包含的所有设备、版权、专利等一切费用，如果投标人在中标并签署合同后，在供货、安装、调试、培训等工作中出现货物的任何遗漏，均由中标供应商免费提供，买方将不再支付任何费用。

2) 中标采购设备到达目的地，经安装、调试、技术培训后，中标供应商向业主提请设备验收。业主在接到投标人通知的 5 天内派人到现场负责组织验收，业主按中标供应商提供的仪器设备清单及检验产品合格证、使用说明书和其它的技术资料。进口设备，除提供以上资料外，须会同海关、商检部门共同负责开箱检验、检查仪器设备及随机附件是否全新、完整无损，技术资料与图纸是否与业主要求相符，可以通过逐一使用主要功能、对比、抽样检测、委托检测等方法对设备的技术指标和性能进行检测验收。所有指标应与投标文件一致或在招标文件允许的范围内并符合响应的国家或行业标准以及符合用户的使用要求。如有损坏、缺件、翻新等情况，应按款额赔偿。



3) 所有产品经安装、调试、技术培训、验收合格后,双方在《海南省政府集中采购货物验收单》一式四份书面签字( )验收。

### 三、技术资料

投标人应保证所提交给招标人和招标代理机构的资料和数据是真实的,因提交的资料和数据不真实所引起的责任由投标人自行承担。

### 四、工具

投标人提供产品设备所带专用工具清单,并标明其种类、用途和生产厂,并在货物到货时同时提供给业主,此价格应包含在投标价中。

### 五、备件

投标人可提供一个在正常情况使用下,保质期满后一年内可保证仪器设备正常使用的备件和材料清单,并标明其种类、生产厂、单价和总价,业主有权决定全部或有选择的购买。

### 六、易损件

投标人可提供一个易损、易耗件清单,并标明用途、生产厂、常规使用寿命和单价。

### 七、质量保质期

**本项目的质保期最低为五年,质保期从整体验收合格之日起计算,免费上门服务。**(采购清单中免费保修期有特殊要求的按照采购清单中的为准)。若厂家有超过期限免费保修期的按厂家方案执行。)

### 八、售后服务

8.1 供货方中标后需在项目所在地具有相应的技术支持及售后服务网点,确保设备使用的用户能够得到及时优质的售后服务。

8.2 在保质期以内,投标人在接到业主的维修通知后需及时响应,并派出有能力的维修人员赶到业主现场进行维修处理。

8.3 在保质期期满后,投标人应保证以合理的价格提供备件和保养服务,当发生故障时,投标人应按保质期内同样的要求进行维修处理,合理收取维修费。

九、除招标文件明确外,未经业主同意,中标供应商不得以任何方式转包或分包本项目。

十、签订合同:中标供应商在收到《中标通知书》后5个工作日内与业主签订合同。

### 十一、其它注意事项

11.1 提供正常系统维护和免费提供软件系统升级

11.2 中标方负责设备的安装、调试

11.3 未尽事宜由双方商议解决

## 第四章评标办法

项目名称：

1 包、2 包资格性审查标准

序号	审查项目	评议内容
1	相关资格证明文件	在中华人民共和国注册的、具有独立承担民事责任能力的；需提供营业执照副本复印件、税务登记证复印件、组织机构代码证复印件或三证合一营业执照复印件
		具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度【提供 2022 年会计师事务所出具的财务审计报告或 2023 年以来任意一个季度的财务报表（资产负债表、损益表/利润表）】
		按招标文件资格要求提供社会保障资金缴纳证明和依法缴纳税收的证明
		参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（提供声明）
		参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有环保类行政处罚记录（成立不足三年的从成立之日起计算，提供声明）
		信用信息查询
		无其他不符合招标文件资格要求的条件
结论		

1 包、2 包符合性审查标准

序号	审查项目	评审内容
1	投标文件的有效性	是否符合投标文件的式样和签署要求且内容完整无缺漏
2	投标保证金	是否提交投标保证金证明
3	投标有效期	投标有效期是否满足 90 天
4	投标价	投标价是否唯一且不超过采购预算

5	交货期	是否按照招标文件规定时间
6	其它	无其它符合招标文件中或相关法律法规规定的无效投标认定条件
结论		

### 1 包、2 包详细评审标准

一、本项目采用综合评分法进行评审。仅对确定为实质上响应招标文件要求的响应文件进行评价和比较。综合评分法，是指响应文件满足招标文件全部要求且按照按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评标方法。最后按得分由高到低的顺序推荐前三名为成交候选人。

二、依据下列评分细则进行评标（总分值 100 分）：投标报价得分保留小数点后两位，小数点后第三位四舍五入。

#### 三、评标标准

类别	分值	评分项目	评分标准
报价得分 30分	30	价格分	报价得分=（评标基准价/价格扣除后的投标报价）*100*报价分值权重；评标基准价等于有效投标单位中价格扣除后报价的最小值
商务 22分	2	业绩	投标人具有2020年1月1日至今的同类业绩，每提供一个得0.5分，满分2分。（证明材料：对应合同中标通知书、合同复印件、发票、验收报告，缺少一项不得分）
	10	综合实力	1、生产厂商获得ISO9001质量管理体系认证证书，认证范围包含：木制/木质、实木、金属、钢制、钢木、软体家具【办公、教学（校具）等】，得2分；认证范围不满足不得分。 2、生产厂商获得 ISO14001 环境管理体系认证证书，认证范围包含：木制/木质、实木、金属、钢制、钢木、软体家具【办公、教学（校具）等】，得2分；认证范围不满足不得分。 3、生产厂商获得ISO45001职业健康安全管理体系认证证书，认证范围包含：木制/木质、实木、金属、钢制、钢木、软体家具【办公、教学（校具）等】，得2分；认证范围不满足不得分。 4、生产厂商获得诚信管理体系认证证书，认证范围包含：木制/

			<p>木质、实木、金属、钢制、钢木、软体家具【办公、教学（校具）等】，得1分； 认证范围不满足不得分。</p> <p>5、生产厂商获得五星级绿色供应链评价认证证书，认证范围包含：木制/木质、实木、金属、钢制、软体家具【办公、教学（校具）等】，得2分； 认证范围不满足不得分。</p> <p>6、生产厂商获得知识产权管理体系认证证书，认证范围包含：木制/木质、实木、金属、钢制、软体家具【办公、教学（校具）等】，得1分； 认证范围不满足不得分。</p> <p>注：提供本项目公示前生效的证书扫描件及国家认监委官网查询截图；</p>
	10	环保	<p>生产厂商获得本项目公示前生效的中国环境标志产品认证证书、家具中有害物质限量认证证书、产品安全认证证书、绿色之星认证证书、人类工效学产品认证证书，且认证范围包含本次采购主要产品【办公桌、办公椅、档案柜（钢）、书架、沙发、茶几、茶水柜、文件柜、会议桌、会议椅、条形桌/条桌、演讲台、礼堂椅、主席台、班台、阅览桌、阅览椅、床、洽谈桌、洽谈椅】的15项或以上，每提供一个符合要求的证书得2分，不满足或未提供不得分。</p> <p>注：提供本项目公示前生效的证书扫描件以及国家认证监督管理委员会官网查询截图；</p>
技术分 48分	18	原 材 料 检 验 报 告	<p>生产厂商具有下列原材料的检测报告，检测结果必须包含下列括号内注明条目，否则对应检测报告不得分。所有检测报告必须是2020年1月1日至本项目招标公示日前，由具有CMA或ilac-MRA或CNAS标识的权威质量检测部门出具的抽样检测报告；提供完整的检测报告扫描件及国家认监委官网查询截图，检测报告须含封底及封面，有电话可查询真伪，扫描局部内容及缩放后导致无法识别的均不得分。</p> <p><b>一、主要板材及辅料：</b></p> <p>（1）多层实木板（检测标准包含：GB/T 9846-2015、HJ 571-2010、GB/T 35601-2017、GB 18580-2017 标准，检测项目包含：胶合强度为0.72~0.88MPa，每个试件同一胶层每边剥离长度累计不超过25mm，静曲强度（顺纹）≥35MPa，静曲强度（横纹）≥35MPa，弹性模量（顺纹）≥5100MPa，弹性模量（横纹）≥4300MPa，甲醛释放量≤0.02mg/m<sup>3</sup>，72h总挥发性有机化合物（TVOC）≤40μg/m<sup>3</sup>。）</p> <p>（2）刨花板（E0级实木颗粒板）（检测标准包含：HJ 571-2010、GB/T 35601-2017、GB 18580-2017、GB/T 4897-2015，检测项目包含：板内密度偏差为±2.5%，静曲强度≥12Mpa，弹性模量≥</p>

		<p>2400Mpa, 内结合强度<math>\geq 0.4</math>Mpa, 表面结合强度<math>\geq 0.9</math>Mpa, 2h 吸水厚度膨胀率<math>\leq 3\%</math>, 板面握螺钉力<math>\geq 990</math>N, 板边握螺钉力<math>\geq 740</math>N, 甲醛释放量<math>\leq 0.018</math>mg/m<sup>3</sup>, TVOC<math>\leq 40</math> <math>\mu</math>g/m<sup>3</sup>。)</p> <p>(3) 中密度纤维板 (检测标准包含: GB/T 11718-2009 (2021)、HJ 571-2010、GB/T 35601-2017、GB 18580-2017, 检测项目包含: 板材含水率 5~6%, 密度为 0.65-0.8g/cm<sup>3</sup>, 静曲强度<math>\geq 27</math>Mpa, 弹性模量<math>\geq 3100</math>Mpa, 内结合强度<math>\geq 0.63</math>Mpa, 吸水厚度膨胀率<math>\leq 4\%</math>, 表面结合强度<math>\geq 0.98</math>Mpa, 甲醛释放量 (穿孔萃取法)<math>\leq 5.0</math>mg/100g, 甲醛释放量 (气候箱法)<math>\leq 0.02</math>mg/m<sup>3</sup>, 总挥发性有机化合物 (TVOC)<math>\leq 40</math> <math>\mu</math>g/m<sup>3</sup>。)</p> <p>(4) 三聚氰胺饰面纸 (检测标准包含: LY/T 1831-2009, 检测项目包含: 耐热性<math>\geq 1</math>级, 耐光色牢度 (蓝色羊毛标准)<math>\geq 6</math>级, 甲醛释放量<math>\leq 0.6</math>mg/L, 挥发物含量为 6~6.5%, 装饰胶膜纸外观 (印刷装饰胶膜纸) 不允许有污斑、白点、皱褶、边角缺陷、裂纹、漏胶、粘连等, 预固化度为 30-50%。)</p> <p>(5) 水性漆 (面漆、底漆) (检测标准包含: GB18581-2020, 检测项目包含: 总铅含量 (限色漆、腻子)<math>\leq 5</math>mg/kg, 可溶性重金属铬、可溶性重金属镉、可溶性重金属汞检测均为<math>\leq 2</math>mg/kg, 乙二醇醚及醚酯总和含量未检出, 苯系物总和含量 [限苯、甲苯、二甲苯 (含乙苯)] 未检出, 烷基酚聚氧乙烯醚总和含量未检出, VOC 含量<math>\leq 90</math>g/L, 甲醛含量<math>\leq 36</math>mg/kg。)</p> <p>(6) 热熔胶 (检测标准包含: GB 18583-2008, 检测项目包含: 苯<math>\leq 0.01</math>g/kg、甲苯+二甲苯含量<math>\leq 0.05</math>g/kg, 二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯含量<math>\leq 0.1</math>g/kg, 总挥发性有机物<math>\leq 5</math>g/kg。)</p> <p>(7) PVC 封边条 (检测标准包含 QB/T 4463-2013, 检测项目包含: 耐干热、耐磨、耐开裂、耐冷热循环、耐光色牢度 (灰色卡样) 均检测合格, 甲醛释放量<math>\leq 0.1</math>mg/L, 氯乙烯单体<math>\leq 0.1</math>mg/kg, 邻苯二甲酸酯 (DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP) 的总量<math>\leq 0.005\%</math>, 多溴联苯、多溴联苯醚、可溶性铅、可溶性铬、可溶性镉、可溶性汞、可溶性硒、可溶性砷、可溶性锑均未检出。)</p> <p>(8) 西皮 (检测标准包含: GB/T 16799-2018, 检测项目包含: 撕裂力<math>\geq 90</math>N, 摩擦色牢度干擦 (500 次)、湿擦 (250 次)、碱性汗液 (80 次)<math>\geq 4</math>级, 气味<math>\leq 2</math>级, 耐光性<math>\geq 5</math>级, 禁用偶氮染料 (23 类) 的含量未检出、游离甲醛含量<math>\leq 20</math>mg/kg, 挥发性有机化合物<math>\leq 20</math>mg/kg, PH 值<math>\geq 7</math>, 可萃取重金属铅含量、镉含量均<math>\leq 1</math>mg/kg; 涂层粘着牢度<math>\geq 5</math>N/10mm。)</p> <p>(9) 绒布、网布 (检测标准包含: GB 18401-2010, 检测项目包</p>
--	--	---

		<p>含：甲醛含量<math>&lt;20\text{mg/kg}</math>，PH 值为 6-7，染色牢度（耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦）<math>\geq 3</math> 级，可分解芳香胺染料检验（24 类）均未检出。）</p> <p>（10）高密度定型阻燃海绵（检测标准包含：GB/T 10802-2006、QB/T 2280-2016，检测项目包含：长度极限偏差（<math>&gt;1000-2000</math>）为 <math>0^{+15}</math>；颜色应均匀，允许轻微杂色黄芯，不允许有长度大于 6mm 的对穿孔和长度大于 10mm 的气孔；每平方米内弥和裂缝总长小于 100mm，最大裂键小于 30mm；片材两侧斜表皮宽度不超过厚度的一倍，并且最大不得超过 40mm；无刺激性气味；25%压陷硬度为 <math>93 \pm 2\text{N}</math>，65%25%压陷比<math>\geq 2.0</math>，75%压缩永久变形<math>\leq 5\%</math>，回弹率<math>\geq 40\%</math>，拉伸强度<math>\geq 100\text{KPa}</math>，伸长率<math>\geq 150\%</math>，撕裂强度<math>\geq 2.8\text{N/cm}</math>，干热老化后拉伸强度<math>\geq 120\text{KPa}</math>，湿热老化后拉伸强度变化率为<math>\pm 15\%</math>，TVOC<math>\leq 0.1\text{mg/m}^3\text{h}</math>；表面和内部未出现任何续燃、阴燃现象，通过香烟抗引燃特性试验。）</p> <p>（11）粉末涂料（抗菌防霉）（检测标准包含：HG/T 2006-2006，检测项目包含：500h 耐湿热性检测、500h 耐盐雾性检测均为合格，重金属可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞均<math>&lt; 5\text{mg/kg}</math>。）</p> <p>（12）玻璃（检测标准包含：GB 28008-2011（2016），检测项目包含：玻璃部件的外露边应进行边部处理（不应有对人体划伤的缺陷），其中钢化玻璃与半钢化玻璃及其夹层玻璃外露部件爆边应满足以下要求：每片玻璃部件每米边长上允许有长度不超过 10mm，从玻璃部件边部向玻璃板表面延伸深度不超过 2mm，从板面向玻璃厚度延伸深度不超过厚度三分之一的爆边个数，不超过 1 个。）</p> <p>上述原材料每提供一个符合要求的检测报告得 1 分，未提供或不满足不得分。</p> <p><b>二、主要金属材料及五金配件：</b></p> <p>生产厂商具有主要金属五金件报告：锁具、门铰（铰链）、拉手、五星脚、底盘机构、钢管、冷轧钢板，均通过 QB/T 3827-1999 《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验（ASS）法》、QB/T 3832-1999 《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果评价》标准检测，乙酸盐雾测试，连续喷雾试验<math>\geq 200</math> 小时，耐腐蚀等级达到 10 级标准。</p> <p>全部符合的得 6 分，提供 5-6 个符合要求的检测报告得 4 分，提供 3-4 个符合要求的检测报告得 2 分，提供 3 个以下或未提供不得分。</p>
--	--	---

5	成品检验报告	<p>生产厂商具有下列成品的检测报告，检测结果必须包含下列括号内注明条目，否则对应检测报告不得分。所有检测报告必须是2020年1月1日至本项目招标公示日前，由具有CMA或ilac-MRA或CNAS标识的权威质量检测部门出具的抽样检测报告，提供完整的检测报告扫描件及国家认监委官网查询截图，检测报告须含封底及封面，有电话可查询真伪，扫描局部内容及缩放后导致无法识别的均不得分。</p> <p>(1) 写字椅（书椅）、屏风卡位（职员工作位）、礼堂椅、课椅、课桌（核心产品），</p> <p><b>全部符合的得5分，提供3-4个符合要求的检测报告得3分，提供1-2个符合要求的检测报告得2分，提供1个以下或未提供不得分。</b></p>
8	项目实施方案	<p>投标人须具有较强的项目组织方案和安装实施能力：为确保项目的顺利实施，须编制详细的生产组织方案、货物包装防护标准与措施、现场安装方案、进度实施方案、生产交期、进度把控、货物包装运输安全性、安装实施规范性、交付使用方案等指标，评标专家根据所提供方案和指标数据进行全方面的评比：</p> <p>方案内容指标齐全，可操作性强的得6-8分；</p> <p>方案内容指标齐全，可操作性较强的得3-5分；</p> <p>方案内容指标齐全，可操作性一般的得1分；</p> <p>方案内容指标缺项或未提供方案得0分。</p>
11	售后服务方案	<p>1、售后服务方案包括但不限于售后服务承诺、售后服务保障措施及技术人员情况、保修期满后提供易损件及专用工具清单、技术培训方案、定期巡检巡修方案、售后维修服务响应流程、项目地售后服务机构设置及服务承诺等内容：</p> <p>方案内容指标齐全，可操作性强的得5-6分；</p> <p>方案内容指标齐全，可操作性较强的得3-4分；</p> <p>方案内容指标齐全，可操作性一般的得1分；</p> <p>方案内容指标缺项或未提供方案得0分。</p> <p>2、生产厂商获得GB/T 19039-20091国家标准的《顾客满意度测评认证证书》，认证范围需包含：木制/木质、实木、金属、钢制、钢木、软体家具【办公、教学（校具）等】，十星的得1分，九星的得0.5分，九星级以下或未提供的不得分。</p> <p>3、生产厂商获得GB/T 27922-2011国家标准的《全国商品售后服务达标认证证书》，认证范围需包含：木制/木质、实木、金属、钢制、钢木、软体家具【办公、教学（校具）等】，五星级得1分，四星级得0.5分，四星级以下或未提供的不得分。</p> <p>4、投标人在本项目售后服务质保期原有基础（5年）上每增加</p>

			质保期 1 年,得 1 分,最高 3 分(需在售后服务承诺函中明确)。注:提供本项目公示前生效的证书扫描件以及国家认证监督委员会官网查询截图。
	6	生产设备	生产厂商具有较为先进和能保证制造产品品质所需要的生产和检验设备,包含:①zeta 连接机②综合性实木重型加工中心③自动双面木工刨床④除尘系统改造⑤精密薄锯路自动多片纵锯机⑥自动贴边修边机⑦立卧锯铣加工中心⑧横式台面加工中心机⑨抽屉导轨门铰链疲劳试验机⑩人造板万能试验机⑪漆膜冲击试验器⑫VOC 分析仪⑬耐磨试验机(板材)⑭汞式甲醛检测仪等。 按照要求提供齐全得 6 分,每缺少一项所要求的设备,扣 1 分,扣完为止。 注:需提供设备发票扫描件,如设备功能相同但名称不同的须提供设备技术证明材料,由评标专家进行审定,确定为同类或具有同功能设备的可以得分;投标人须提供以上设备采购发票扫描件并加盖生产厂商公章。

注:

- 1、评分细则中要求提供的证明文件及资料等须原件扫描件上传至电子投标文件中。
- 2、评标时,未能按以上要求提供相应证明的,不作为评标依据,不得分。
- 3、依据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第六十条规定,评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人报价时,有可能影响产品质量或者不能诚信履约的,应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明,必要时提供相关证明材料;投标人不能证明其报价合理性的,评标委员会应当将其作为无效投标处理。投标人拟低价中标的,应当在投标时准备好书面说明和证明材料(书面说明和证明材料须包含本身成本、人工费用、运输、安装、税收、较其他投标人且能支撑自己报更低价格的优势说明等成本构成),以证明其报价合理性。

## 正文部分

### 1、评标原则和方法

1.1 评标基本原则:评标工作应依据《中华人民共和国政府采购法》以及国家及地方政府有关政府采购的有关规定,遵循“公开、公平、公正、择优”的原则进行,评委会对所有投标人的投标评估,都采用相同的程序和标准。本次综合评分的主要因素是:价格、技术、信誉、服务、对招标文件的响应程度以及环保、节能等。

1.2 评委会对每个“投标文件”的投标报价进行比较。

1.3 对各投标者所报技术性能进行比较。

1.4 对其他内容进行分析比较



1.5 采用综合评分法，以不公开方式进行评标。评委会成员应依据投标文件规定的评分标准和方法独立对其他因素进行比较打分。评标过程中不允许投标人与评委之间有可能影响到评标结果公正性的会面和谈话，以体现公平、公正的基本原则。

1.6 分值权重分配（具体见评分细则）评标委员会按得分高低顺序确定候中标人。

1.7 综合以上分析比较最后做出评标结论。

## 2、保密及其它注意事项

2.1 评标是招标工作的重要环节，评标工作在评委会内独立进行。评委会将遵照评标原则，公正、公平、择优地对待所有投标人。

2.2 评标前后，采购代理机构将安排评委会与采购代理机构双方作技术和商务交流。评委会可能对投标文件中有关问题分别向投标人进行询问。各投标人应予以认真答复。重要或复杂问题的答复需以书面形式，并经法定代表人或授权人签署。澄清文件将作为“投标文件”的组成部份。

2.3 在开标、评标期间，投标人不得向评委询问评标情况，不得进行旨在影响评标结果的活动。

2.4 为保证定标的公正性，在评标过程中，评委不得与投标人私下交换意见。在招标工作结束后，凡与评标情况有接触的任何人员，不得也不应将评标情况扩散出评委人员之外。

2.5 评委会不向落标方解释落标原因，不退还投标文件。

## 3、评标步骤及评标方法

3.1 评标步骤：先进行投标人初步评审，再进行技术、商务及价格的详细评审。只有通过初步评审的投标人才能进入详细的评审。

3.2 本项目评标采用综合评分法。

综合得分按由高到低顺序排列。综合得分相同时，按投标报价由低到高顺序排列。综合得分和投标报价均相同的，按技术指标由优至劣顺序排列。综合得分最高的投标人为第一中标候选供应商，综合得分次高的投标人为第二中标候选供应商。本项目仅推荐3名中标候选供应商。

## 4、初步评审

4.1 采购人和代理机构根据资格性审查表对投标人的资格进行审查。

4.2 评标委员会根据符合性审查表对投标文件符合性进行评审，以确定其是否满足招标文件中的实质性要求。

## 4.3 无效投标的认定

投标文件出现但不限于下列情况的将被认定为无效投标：

1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的；

- 2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- 3) 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- 4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- 5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- 6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。
- 7) 投标报价明显低于其他投标报价而投标人不能合理说明的。
- 8) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
  - 9) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
  - 10) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
  - 11) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
  - 12) 不同投标人的投标文件相互混装；
- 13) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。
- 14) 如投标人提交的投标文件为虚假材料的，按无效标处理

## 5、详细评审

5.1 详细评审是对通过初步评审的投标进行技术、商务（授权）、售后服务及信誉、价格的评审。

5.2 价格评分标准：价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按：投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 价格权值。小数点后保留两位。

5.3 根据评审方法计算进入详细评审的各投标人的综合得分，计算得分保留小数点后两位（两位后四舍五入）并按得分从高到低排名。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。综合得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。

# 第五章合同文本

## 合同书

中国传媒大学海南国际学院（甲方）（合同项目名称）中所需详见合同货物服务清单（货物名称）经（采购人）以（招标编号）采购文件在国内公开招标。经评标委员会评定（乙方）为。甲、乙双方同意按照下面的条款和条件，签署本合同。

### 一、合同文件

下列文件构成本合同的组成部分，应该认为是一个整体，彼此相互解释，相互补充。为便于解释，组成合同的多个文件的优先支配地位的次序如下：

1. 本合同书
2. 补充协议（如有）
3. 附件（附件一：合同货物服务清单、附件二：乙方投标文件提交的《技术规格偏离表》、附件三：售后服务方案和承诺、附件四：中标通知书、附件五：中国传媒大学采购廉政责任书）
4. 投标文件(含澄清文件)
5. 采购文件(含采购文件补充通知)

### 二、合同总价

1. 合同总金额为人民币¥元（大写：元整）。
2. 本合同价格为包含了购买货物及其相关服务的费用和所需缴纳的所有税费，并包含了货物发运到指定地点所需的一切费用，除此之外甲方无需再向乙方支付任何费用。
3. 合同货物详细目录及销售价格见《附件一：合同货物服务清单》（同投标文件中货物数量、价格表、厂家、品牌及型号等）。

### 三、履约保证金

本项目设置履约保证金

1. 乙方应在收到成交通知书后 10 个工作日内，以电汇形式或银行保函向甲方提供相当于合同总价 5%的履约保证金。
2. 如果乙方没有按照上述规定执行，甲方将有充分理由取消该成交决定，并没收其履约保证金。在此情况下甲方可将合同授予经评标委员会评定排名第二的成交候选人，或重新采购。
3. 本项目不允许分包或转包，如果乙方在与甲方签订合同以后，将成交项目分包或转包给第三方，甲方将有充分理由终止合同，并没收乙方已提交的履约保证金。
4. 项目通过终验并完成所有支付手续后，乙方可申请退还履约保证金。

本项目不设置履约保证金

### 四、付款

(一)付款方式

分阶段付款

1. 预付款：合同签署后甲方凭付款申请表及等额发票向乙方支付合同总金额的30%，即¥元（大写：元整）。

2. 货到后付款：项目所有货物到达合同指定地点后，乙方向甲方提出到货验收申请，验收通过后，甲方凭到货验收单、付款申请表及等额发票向乙方支付合同总金额的30%，即¥元（大写：元整）。

3. 初验付款：所有货物安装调试完毕并运行正常后，乙方提交初验申请，验收通过后，甲方凭验收单、初验付款申请表及等额发票向乙方支付合同总金额的20%，即¥元（大写：元整）。

4. 终验付款：项目通过初验并正式稳定运行 15 天以上，乙方向甲方提出项目终验申请，验收合格后，甲方凭项目验收单、付款申请表及等额发票向乙方支付合同总金额的20%，即¥元（大写：元整）。

一次性付清

合同签署后，甲方凭项目验收单、付款申请表及等额发票向乙方支付合同总金额的 100%，即

¥ / 元，（大写： / 元整）。

乙方应在甲方付款之前为甲方开具合法有效的等额增值税【专用/普通】发票。否则甲方有权拒绝支付合同款项，且不视为违约。如乙方向甲方提供的发票不符合本合同约定或法律规定，因此给甲方造成的一切损失由乙方承担（包括但不限于损害赔偿等）。

甲方开票信息如下：

户名：

纳税人识别号：

地址：

电话：

开户行：

账号：

(二) 质量保证金

本项目设置质量保证金

本项目通过终验后，乙方以银行保函的形式向甲方提供质量保证金，质量保证金为合同总金额的5%，即¥元（大写：整）。项目保修期结束后，乙方可申请退还质量保证金。

本项目不设置质量保证金

五、合同定义

除非另有特别解释或说明，在本合同及与本合同相关的双方另行签署的其他文件，包括（但不限于）本合同的附件中，下述词语均依据如下定义进行解释：

1. “项目”指“ ”。

2. “合同”指甲乙双方签署的，与本项目相关的协议、附件、附录和其他一切文件。

3. “附件”是指与本合同的订立、履行有关的，经甲乙双方认可的，对本合同约定的内容进行细化、补充、修改、变更的文件、图纸、音像制品等资料。

4. “合同货物”指《附件一：合同货物服务清单》（同投标文件中货物数量、价格表、厂家、品牌及型号等，下同）中所规定的硬件、软件、安装材料、备件、专用器具、文件资料及配套功能等内容。

5. “服务”指根据合同规定乙方应承担的与供货有关的辅助服务，包括（但不限于）合同货物的运输、保险、安装、测试、调试、培训、维修、提供技术指导和支持、保修期外的维护以及其他类似的义务。

6. “检验”指甲方收货后，按照本合同约定的标准对合同货物进行的检测与查验。

7. “项目验收单”指货物检验完成后由合同双方签署的最终验收确认书。

8. “技术资料”指安装、调试、使用、维修合同货物所应具备的产品使用说明书和 / 或使用指南、操作手册、维修指南、服务手册、电路图、产品演示等文件。

9. “保修期”指自项目验收单签署之日起，乙方以自担费用方式保证合同货物及其配套服务正常运行的时期。

10. “第三人”是指本合同双方以外的任何中国境内、外的自然人、法人或其他经济组织。

11. “法律、法规”是指由中国有关部门制定的法律、行政法规、地方性法规、规章及其他规范性文件以及经全国人民代表大会常务委员会批准的中国缔结、参加的国际条（公）约的有关规定。

12. 甲方同意从乙方购买，乙方同意向甲方出售所需详见货物一览表（货物名称），即《附件一：合同货物服务清单》（同投标文件中货物数量、价格表、厂家、品牌及型号等）中所列货物及相关服务。

## 六、交货

### 1、 交货方式：现场交货：B

A、 不含安装调试的货物。货物应运至甲方指定地点、卸至甲方指定位置，并完成后续安装，经甲方核对、验收无误，双方签署到货验收单后为交货完毕。到货验收单一式两份，甲方和乙方各执一份。交货前货物损毁的风险由乙方承担。

B、 含安装调试的货物，货物应运至甲方指定地点，并卸至甲方指定位置，经甲方核对无误。乙方和甲方代表签署项目验收单，项目验收单一式两份，甲方和乙方各执一份。乙方负责安装调试，安装调试完毕、满足招标设计需求后将项目验收单视为交货完毕。

C、 其他约定交货方式：无。

2、 交货日期：以甲方通知为准。

3、 运输方式：以甲方通知为准。

4、 交货（安装、调试、服务）地点：甲方指定地点。乙方应根据甲方要求将所有设备运送至指定地点并进行安装、调试，在运输过程中发生的一切费用由乙方负责。

5、其他约定事项：无。

#### 七、包装和标记

1、乙方交付的所有合同货物应具有适于运输的坚固包装，并且乙方应根据合同货物的不同特性和要求采取防潮、防雨、防锈、防震、防腐等保护措施，以确保合同货物安全无损地送达交货地点。

2、下列资料包装在合同货物的包装箱中：1) 装箱单；2) 合同货物数量和质量合格证书、保修证书；3) 产品使用说明书及其它必要的技术资料。

3、凡由于乙方对合同货物包装不善、标记不明、防护措施不当或在合同货物装箱前保管不良，致使合同货物遭到损坏或丢失，乙方应负责免费修理或更换，并承担由此给甲方造成的一切损失。

#### 八、质量标准和检验

1、乙方应保证提供给甲方的合同货物是货物生产厂商原造、全新、未使用过、合法手续取得、用一流的工艺和优质材料制造而成的，并完全符合本项目采购文件规定的质量、性能和规格的要求。

2、乙方承诺提供给甲方的合同货物的技术规范应与本项目采购文件中《项目需求》部分中的规定及投标文件中《技术规格偏离表》(附件二)(如果被采购人接受)相一致。若无相应技术规范，合同货物质量应符合中华人民共和国部颁标准及相应的技术规范要求。

3、除采购文件另有规定或乙方已在投标文件中载明或与甲方协商一致并为甲方所接受，乙方不得将合同转包或分包给其它供应商履行，且合同的主体或关键性工作必须由乙方亲自完成。

4、乙方应保证所提供的货物经正确安装、合理操作和维护保养在其使用寿命期内具有令甲方满意的性能，并对由于合同货物的设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何故障负责。

5、乙方提供给甲方的合同货物应通过货物制造厂商的出厂检验，并提供质量合格证书。

6、甲方对合同货物的数量、规格和质量的检验，应依据本项目采购文件中的有关规定进行。采用现场交货方式的，检验在交货地点进行。开箱检验的时间不迟于交货日期后三十日。

7、货物检验时双方皆应派员参加，并签署到货验收单，以此作为双方确定责任的依据。乙方应在收到甲方的验货通知后三日内到现场参加开箱检验，否则乙方应承认甲方的检验结果。

8、若检验时发现货物数量不足，规格与合同要求不符，或开箱时虽然货物外包装完好无损但箱内货物短缺或损伤，双方应签署书面形式证明，乙方应根据该证明及时补足或更换。补足或更换的货物应在签署书面证明之日起十日内运达甲方指定地点，相关费用由乙方承担。

9、乙方保证向甲方提供的技术资料是清晰、正确且完整的。甲方在清点乙方提供的技术资料时如发现缺失，乙方应在接到甲方通知后七日内予以补足。

10、全部货物安装调试完毕后，经甲方验收合格，双方签署项目验收单。在签署项目验收单后三十日内，如果甲方发现货物内在的、非显而易见的损坏，或者货物的质量与合同规定不符，或者在货物保修期内证实货物是有缺陷的（包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等），甲方有权要

求乙方免费更换有缺陷的货物或部件。甲方应在发现该情况之日起三日内以书面形式通知乙方，乙方应在收到甲方通知后十日内免费更换有缺陷的货物或部件，相关费用由乙方承担。

#### 九、培训

板材家具不涉及培训服务。

#### 十、技术服务和保修责任

1、乙方对合同货物的保修期为项目验收单签署之日起 个月。若厂家规定的保修期或合同货物主要部件的保修期长于本合同保修期，应适用其保修期。

2、乙方承诺在合同货物的保修期内免费为甲方提供合同货物的技术指导和维修服务，提供此项服务的时间是：每周 7 天\*24 小时。

3、乙方保证在合同货物出现故障和缺陷时，或接到甲方提出的技术服务要求后 1 小时内予以答复，如甲方有要求或必要时，乙方应在接到甲方通知后 4 小时内派人至甲方指定地点进行免费维修并提供现场指导。

4、如乙方在接到甲方维修通知后 4 小时仍不能修复有关货物，乙方应提供与该货物同一型号的备用货物。如因此给甲方造成损失，乙方应负责赔偿。

5、如乙方在接到甲方提出的技术服务要求或维修通知后 4 小时内没有响应、拒绝或没有派人到达为甲方提供技术服务、修理或退换货物，甲方有权委托第三人对合同货物进行维修或提供技术服务，由此产生的一切费用由乙方承担。

6、如因乙方提供的货物有缺陷，或乙方提供的技术资料有错误，或乙方在现场的技术人员指导有错误而使合同货物不能达到合同规定的指标和技术性能，乙方应负责修理或更换有缺陷和损坏的货物，使合同货物运行指标和技术性能达到合同规定，由此引起的全部费用由乙方承担，并赔偿给甲方造成的全部损失。

7、在合同货物保修期内，如果由于乙方更换、修理和续补货物，而造成本合同货物不得不停止运行，货物保修期应依照停止运行的实际时间加以延长，如因此给甲方造成损失，乙方应负责赔偿。

8、在合同货物保修期届满后，乙方保证继续为甲方提供货物的维修服务，并保证为甲方提供优惠价格，甲方应按乙方提供的优惠价格向乙方支付相关费用，乙方保证在合同货物使用期内以不高于本合同货物和相关配件的价格向甲方提供备品备件。

10、在合同货物保修期届满后，如果因合同货物硬件或软件的固有缺陷和瑕疵出现紧急故障和事故，乙方应在接到甲方通知后立即提供电话支持、远程支持并在 4 小时内到达现场，迅速排除货物故障。

11、乙方保证，乙方依据本合同提供的货物及相关的软件和技术资料，乙方均已得到有关知识产权的权利人的合法授权，如发生涉及到专利权、著作权、商标权等争议，乙方负责处理，并承担由此引起的全部法律及经济责任。

12、乙方若有其它售后事宜由《附件三：售后服务方案和承诺》约定。

## 十一、违约责任

1、 如果乙方未按照合同规定的要求交付合同货物和提供服务；或乙方在收到甲方要求更换有缺陷的货物或部件的通知后十日内或在乙方签署货损证明后十日内没有补足或更换货物、或交货仍不符合要求；或乙方未能履行合同规定的任何其他义务时，甲方有权向乙方发出违约通知书，乙方应按照甲方选择的下列一种或多种方式承担赔偿责任：

1) 在甲方书面同意延长的期限内交付全部货物、提供服务并承担由此给甲方造成的一切损失。

2) 在甲方规定的时间内，用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的零件、部件和货物或 / 和修补缺陷部分以达到合同规定的要求，乙方应承担由此发生的一切费用和 risk。此时，相关货物的保修期也应相应延长。

3) 根据货物低劣程度、损坏程度以及使甲方所遭受的损失，由甲方决定降低货物的价格或赔偿甲方所遭受的损失。

4) 乙方同意退货，并按合同规定的同种货币将甲方所退货物的全部价款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及甲方为保护货物所支出的其它必要费用。

5) 甲方有权部分或全部解除合同并要求乙方赔偿由此造成的损失。此时甲方可采取必要的补救措施，相关费用由乙方承担。

2、 如果乙方在收到甲方的违约通知书后十日内未作答复也没有按照甲方选择的方式承担违约责任，则甲方有权从尚未支付的合同价款中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿，甲方有权向乙方提出不足部分的赔偿要求。

### 3、 延期交货的违约责任

1) 如乙方未按合同规定的交货日期向甲方交货时，则每逾期一天，乙方应按逾期交货货物价款总值的百分之零点三（0.3%）向甲方支付逾期交货违约金，但不超过合同总金额的百分之五。乙方支付逾期交货违约金并不免除乙方交货的责任。

2) 如乙方在合同规定的交货日期后 7 日内仍未能交货，则视为乙方不能交货，甲方有权解除合同，乙方除退还已收取的货款外，还应向甲方偿付全部货款百分之五的违约金，如果这些金额不足以补偿，甲方有权向乙方提出不足部分的赔偿要求。

4、 乙方逾期履行本合同约定的任何有期限限制的义务的，逾期一日，应按日向甲方支付合同总价款百分之零点三（0.3%）的违约金；逾期超过 7 日（含本数），甲方有权解除本合同。

5、 乙方保证其具备签订及履行本合同所需的相关资质。若不具备资质或资质有瑕疵的，甲方有权解除合同，乙方应退还甲方已支付的全部费用，并向甲方支付本合同总金额 5%的违约金。

6、 乙方基于本合同约定应向甲方支付的违约金不足以弥补甲方损失的，乙方应予以补足。本合同所约定的甲方损失包括但不限于甲方直接经济利益的减损、可得利益损失、甲方支付的调查取证费、公证费、评估费、鉴定费、审计费、诉讼费、仲裁费、保全费、保全担保费或保全担保



保险费、律师代理费、咨询费、执行费、差旅费以及甲方向第三方支付赔偿款、向行政机关缴纳的罚款等全部损失及费用。

7、因乙方违约导致甲方解除本合同的，乙方应当自收到甲方解除通知之日起 10 日内，将基于本合同所取得的全部款项全额退还甲方。

8、以上各项交付的违约金并不影响违约方履行合同的各项义务。

## 十二、不可抗力

1、不可抗力指下列事件：战争、动乱、瘟疫、严重火灾、洪水、地震、风暴或其他自然灾害，以及本合同各方不可预见、不可防止并不能避免或克服的一切其他事件。

2、任何一方因不可抗力不能履行本合同规定的全部或部分义务，该方应尽快通知另一方，并须在不可抗力发生后三日内以书面形式向另一方提供详细情况报告及不可抗力对履行本合同的影响程度的说明。

3、发生不可抗力事件，任何一方均不对因不可抗力无法履行或迟延履行本合同义务而使另一方蒙受的任何损失承担责任。但遭受不可抗力影响的一方有责任尽可能及时采取适当或必要措施减少或消除不可抗力的影响。遭受不可抗力影响的一方对因未尽本项责任而造成的相关损失承担责任。

4、合同各方应根据不可抗力对本合同履行影响程度，协商确定是否终止本合同，或是继续履行本合同。

## 十三、联系方式

1、合同双方发出与本合同有关的通知或回复，应以专人送递、传真或特快专递方式发出；如果以专人送递或特快专递发送，以送达至对方的住所地或通讯联络地为送达；如果以传真方式发送，发件人在收到传真报告后视为送达。

2、合同双方发出的与本合同有关的通知或回复均应发至以下通讯地址，付款或收款应使用以下账号，一方变更通讯地址或账号，应自变更之日起三个工作日内，将变更后的地址通知对方。变更方不履行通知义务的，应对此造成的一切后果承担法律责任。

甲方：                    联系人：  
地址：                    邮编：  
电话：                    电子邮件：  
乙方：                    联系人：  
地址：                    邮编：  
电话：                    传真：  
电子邮件：（因需要电子版合同，请务必填报）  
开户银行：  
银行账号：  
银行行号：

3、 乙方上述信息变更的，应及时书面通知甲方，否则甲方按照上述银行账户付款的，视为甲方已履行付款义务，由此造成的损失由乙方自行承担。如在合同期限内该账号注销或其他因乙方原因导致甲方无法进行支付的，不视为甲方违约，由此造成的损失由乙方自行承担。

4、 上述通知、回复的费用由发出一方承担。

#### 十四、保密条款

1、 任何一方对其获知的本合同及附件中其他各方的商业秘密和国家秘密负有保密义务。

2、 除非法律、法规另有规定或得到本合同另一方的书面许可，任何一方不得向第三人泄露前款规定的商业秘密和国家秘密。保密期限自任何一方获知该商业秘密和国家秘密之日起至本条规定的秘密成为公众信息之日止。

3、 保密条款如果和《财政部关于进一步做好政府采购信息公开工作有关事项的通知》（财库

〔2017〕86号）有冲突，则以《财政部关于进一步做好政府采购信息公开工作有关事项的通知》（财库〔2017〕86号）为准。

4、 政府采购合同需在签订之日起2个工作日内公告。其中合同名称、规格、型号、单价及合同金额等内容不得作为商业秘密。合同中涉及个人隐私的姓名、联系方式等内容如在签订合同时不特别提出将视同权利人同意对外公开。

#### 十五、合同的解释和法律适用

1、 任何一方对本合同及其附件的解释均应遵循诚实信用原则，依照本合同签订时有效的中国法律、法规以及通常的理解进行。

2、 本合同标题仅供查阅方便，并非对本合同的诠释或解释；本合同中以日表述的时间期限均指自然日。

3、 对本合同的任何解释均应以书面作出。

4、 本合同及附件的订立、效力、解释、履行、争议的解决等适用本合同签订时有效的中华人民共和国法律、法规的有关规定。

#### 十六、合同的终止

1、 本合同因下列原因而终止：

- 1) 本合同正常履行完毕；
- 2) 中标人未按合同规定，进行转包或分包的；
- 3) 中标人没按采购要求使用原材料的；
- 4) 合同双方协议终止本合同的履行；
- 5) 不可抗力事件导致本合同无法履行或履行不必要；
- 6) 任何一方行使解除权，解除本合同。

2、 对本合同终止有过错的一方应赔偿另一方因合同终止而受到的损失。对合同终止双方均无过错的，则各自承担所受到的损失。

#### 十七、权利的保留

1、 任何一方没有行使其权利或没有就违约方的违约行为采取任何行动，不应被视为是对其权利的放弃或对追究另一方违约责任权利的放弃。任何一方放弃针对违约方的某种权利，或放弃追究违约方的某种责任，不应视为对其他权利或追究其他责任的放弃。

2、 如果本合同部分条款依据现行有关法律、法规被确认为无效或无法履行，且该部分无效或无法履行的条款不影响本合同其他条款效力的，本合同其他条款继续有效；同时，合同双方应根据现行有关法律、法规对该部分无效或无法履行的条款进行调整，使其依法成为有效条款，并尽量符合本合同所体现的原则和精神。

3、 在本合同履行期间，因中国法律、法规、政策的变化致使本合同的部分条款相冲突、无效或失去可强制执行效力时，双方同意合作尽快修改本合同中相冲突或无效或失去强制执行效力的有关条款。

#### 十八、争议的解决

1、 合同双方应通过友好协商解决因解释、执行本合同所发生的和本合同有关的一切争议。如果经协商不能达成协议，则双方同意向甲方住所地有管辖权的人民法院提起诉讼。

2、 在诉讼期间，除必须在诉讼过程中进行解决的该部分问题外，合同其余部分应继续履行。

#### 十九、合同的补充、修改和变更

1、 如果甲方需追加与本合同相同的标的，在不改变合同其他条款的前提下，乙方可与甲方签订补充合同，但所有补充合同的金额不得超过本合同总金额的百分之十。

2、 对本合同的补充必须以书面形式进行。

3、 双方签订的补充合同与本合同具有同等法律效力。

#### 二十、合同的生效

1、 本合同经双方法定代表人（负责人）或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

#### 二十一、其它约定事项

1. 本合同未尽事宜，按照本采购文件的有关规定、中标人的中标文件及其澄清、说明或者补正文件执行。

2. 本合同中的附件均为本合同不可分割的部分，与本合同具有相同的法律效力。

3. 一方当事人未经另一方书面同意，不得将其在合同项下的权利和义务全部或部分转让给第三人。

4. 本合同一式捌份，甲方陆份，乙方贰份，具有同等法律效力（其中甲方的一份合同不装订以便于扫描，甲方其它合同需要胶装）。

5. 根据本合同需要发出的全部通知，均须采取书面形式按照本合同文首（或文末）的地址（包括电子邮箱地址）发出，该地址同样适用于人民法院一审程序、二审程序、执行程序等诉讼程序以及仲裁程序。

任何一方上述地址及约定的联系人、联系方式发生变更的，应当及时书面通知另一方。如果因

接受方原因（包括但不限于接受方相关信息变更未及时通知、无人签收或拒收、电子邮箱地址不存在或者邮箱已满或者设置拒收等）导致通知发送失败，则发送方按照上述地址以寄送方式送达的书面文件，寄送后第3个工作日视为送达；以电子邮件方式送达的书面文件，以电子邮件发送时间作为通知送达时间。

6. 本合同中的附件均为本合同不可分割的部分，与本合同具有相同的法律效力。

附件包括：

附件一：合同货物服务清单

附件二：乙方投标文件提交的《技术规格偏离表》

附件三：售后服务方案和承诺

附件四：中标通知书

附件五：中国传媒大学海南国际学院采购廉政责任书

(以下无正文)

甲 方：中国传媒大学海南国际学院 乙 方：

单位名称：(公章) 单位名称：(公章)

法定代表人：

法定代表人：

或授权代表：或授权代表：

签字日期： 年 月 日

签字日期： 年 月 日

附件一：合同货物服务清单

分包号及分包名称：

序号	名称	型号和规格 (毫米)	数量 (单位)	单价(元)	小计(元)	备注
1						

2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						

附件二：

乙方投标文件提交的《技术规格偏离表》

分包号及分包名称：

序号	货物名称	招标文件条款号	采购需求	投标文件

附件三：售后服务（以下格式仅供参考）

售前服务内容、具体措施：

免费专业咨询： 由我公司专业营销人员提出合理的建议，根据客户要求，制订详细需求等服务。

免费专业设计： 由专业设计人员，运用专业设计软件，规划出最节省空间、最具经济效益、最优美

的办公环境。免费提供家具平面布置图、平面布置轴测立体图、彩色立体效果图。

免费布置示范： 我公司的展厅为客户提供所需产品的展示，并可根据您的要求在展厅免费设立模拟

办公区，也可以免费提供样品至现场摆样以达到客户满意为止。

免费现场测量： 我公司派专业工作人员到达现场免费实地测量。

售中服务内容、具体措施：

准时送货： 公司拥有大型的生产基地和库房，产品充足齐全，按照与客户约定，可准时送达。

专业安装： 公司委派专业工程人员，跟进与工程装修单位的协调工作， 以确保家具的运送以及安

装的准确。交货时提供出厂合格证。

免费送货到位、免费安装、免费调试、免费保洁。

售后服务内容、具体措施：

感谢您成为的顾客，对所有售出的产品做出以下郑重承诺：

(1) 的客户售后服务部专职处理顾客的咨询、投诉、保养、定期巡检、亲善回访及紧急服务，力求解决客户的一切需要。

(2) 客户售后服务部为您提供的一切售后服务，如专业使用培训、维修保养家具重组、定期巡检、客户的咨询、投诉等，均可得到妥善全面的安排。

(3) 对所投家具及其辅材料保证完全符合国家行业及环保标准要求；并承诺：

服务标准	我公司承诺所有硬件年免费质保、 电话报修后 2 小时上门服务、4 小时内排除故障(优于招标文件要求)。 我公司承诺所有硬件过年免费质保期后按原价维修（按投标货物价格数量表所列 价格，更换零部件的按合同签订时的零部件价格），响应速度同保修期响应速度。
定点服务	我公司可根据校方需要，在校内设立售后服务维修点，常驻 2 名专业维修人员对我公司提供产品进行定期检修，并备有常用备品备件及易损件，方便在我公司收到校方 维修通知后即时响应，及时解决。
应急措施	如当日无法解决问题，我公司提供备用货物，确保使用方不影响正常使用。

## 售后服务具体措施

- (1) 我公司承诺所有硬件十年免费质保、电话报修后 2 小时上门服务、4 小时内排除故障（优于招标文件要求）。我公司承诺所有硬件过十年免费质保期后按原价维修（按投标货物价格数量表所列价格，更换零部件的按合同签订时的零部件价格），响应速度同保修期响应速度。如当日无法解决问题，我公司提供备用货物，确保使用方不影响正常使用，需要更换或退回工厂维修的工期最长不超过 2 天。保修期自验收合格自日起计算。
- (2) 定点服务：我公司可根据校方需要，在校内设立售后服务维修点，常驻 2 名专业维修人员对我公司提供产品进行定期检修，并备有常用备品备件及易损件，方便在我公司收到校方维修通知后即时响应，及时解决。
- (3) 家具与投标文件描述一致，凡属残次产品、不合格产品或者修理过的产品均不得提供给买方；
- (4) 家具的质量问题，应按照《海南省家具产品修理、更换、退货责任规定》执行，卖方做出对买方更有利的责任承诺的，按照该承诺执行。
- (5) 使用培训：产品安装到位后，公司组织客户就有关产品的使用、保养、维护等相关知识进行免费培训。
- (6) 我厂在供地设有常驻维修机构（有备件），并有完善的售后服务支持能力，并提供 10 年原厂原型号部件。
- (7) 我厂承诺在不改变合同金额的前提下，满足采购人在适当范围内对所采购货物的数量、样式等进行的合理调整。
- (8) 客户售后服务部联系方式：
  - A. 售后服务电话：
  - B. 8 小时售后服务电话：
  - C. 24 小时售后服务热线：
  - D. 电子邮件：
  - E. 电子商务平台：

公司

注：根据招标文件与投标文件，按实际内容填写



附件四：中标通知书

## 附件五：中国传媒大学采购廉政责任书

项目编号：

项目名称：

为了更好地贯彻落实党风廉政建设和反腐败斗争的有关规定，圆满地完成中国传媒大学采购工

作，防止腐败现象和不廉洁行为发生，特签订廉政责任书。

在采购工作中，采购人和中标人应遵守如下规定：

### （一）双方责任：

- 1、双方应当严格遵守国家关于政府采购的有关法律、法规、相关政策，以及廉政建设相关规定。
- 2、双方应认真执行采购的合同文件，自觉按合同办事。
- 3、除非法律认定的商业秘密和合同文件另有规定之外，双方的业务活动应坚持公开、公正、透明的原则，严禁有损害国家和集体利益、违反采购管理规章制度的不正当交易。
- 4、双方如发现他方在业务活动中有不廉洁行为，有及时提醒对方并督促其纠正的权利和义务。

### （二）采购人：

- 1、严格执行采购工作有关规定，严格履行采购工作程序；
- 2、不得向投标人泄露标底情况；
- 3、不得在中标人报销费用、索要钱物、接受妨碍公正廉洁履行公务的吃请和其他消费活动；
- 4、不得接受中标人提供的住房装修、赞助子女学费、以考察为名的旅游活动等；
- 5、不得以回扣和中介费等形式搞创收，设立小金库、增加承包额等，坚持“收支两条线”，按学校财务管理规定办理；

采购人违反规定，按照《中国共产党纪律处分条例》和《行政机关公务员处分条例》等有关规定进行党纪政纪处理。

### （三）中标人：

- 1、不得对采购人工作人员请客、送礼、行贿；
- 2、不得为采购人单位及其工作人员装修住房、赞助子女学费、组织以考察为名的旅游和消费活动等；
- 3、不得给采购人单位及其工作人员回扣和中介费。

中标人违反规定，若发生在采购过程中，立即取消中标资格；若发生在采购之后，经学校廉政领导小组研究，根据情节轻重，扣除部分或全部合同款。

中标单位	项目所在单位	归口单位	采购与招标管理办公室
签字、盖章	签字、盖章	签字、盖章	签字、盖章

## 第六部分投标文件格式

项目名称：

项目编号：HNJY2023-

投标文件

供应商名称：

(盖章)

公司地址：

联系人：

联系电话：

日期：

附件：1

## 投标书

致：海南省教学仪器设备招标中心有限公司：

根据贵方项目（招标编号）的投标邀请，签字代表（全名、职务）经正式授权并代表投标方（投标方名称、地址）提交下述文件。

- (1)开标一览表
- (2)售后服务计划
- (3)规格响应表
- (4)资格证明文件
- (5)由（银行名称）出具的投标保证金凭证，金额为。

据此函，签字代表宣布同意如下：

- (1)所附投标报价表中规定的应提供和交付的货物投标总价为（人民币），即（文字表述）。
- (2)投标方将按“招标文件”的规定履行合同责任和义务。
- (3)投标方已详细审查全部“招标文件”，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。
- (4)其投标自开标日起有效期为90天。
- (5)如果在规定的开标时间后，投标方在投标有效期内撤回投标，其投标保证金将被贵方没收。
- (6)投标方同意提供，按照贵方要求与投标有关的一切数据或资料，并理解贵方不一定接受最低价的投标。

(7)与本投标有关的一切正式往来通讯请寄：

地址：邮编：

电话：传真：

投标方代表姓名、职务（印刷体）：

投标方名称：

（公章）：

日期：年月日

全权代表签字：

附件：2

开标一览表

项目名称：

投标人名称：（盖章）

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
序号	货物名称	厂家及厂地	品牌型号及技术参数	数量	单位	单价	投标单项总价	交货期	优惠政策产品扣除2%后单项总价

- 1、供应商是否小微型企业产品：是（ ）；否（ ）。
- 2、供应商是否为监狱企业：是（ ） 否（ ）
- 3、供应商是否为残疾人福利性单位：是（ ） 否（ ）

总价： 大写：

优惠政策产品扣除后总价： 大写：

供应商代表签名： 职务： 联系电话： 日期：

- 注：1、设备用人民币报价。
- 2、第6栏的单价应包括全部安装、调试、培训、技术服务、必不可少的部件、标准备件、专用工具等费用。
- 3、单价{单价=（货价+运抵用户指定地点运、保、税、）}和响应总价。如果单价与总价有出入，以单价为准；大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果金额为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准并修改单价。
- 4、第8栏中的优惠政策产品指节能产品、信息安全产品、环境标志产品、绿色产品。
- 5、供应商企业类型、是否监狱企业栏和是否残疾人福利性单位栏，供应商须在相应的括弧里打勾（√），否则承担不利后果。

附件：3

## 规格响应表

说明：投标人必须仔细阅读招标文件中所有技术规范条款和相关功能要求，并对所有技术规范和功能偏离的条目列入下表，未列入下表的视作投标人不响应。投标人必须根据所投产品的实际情况如实填写，评委会如发现有虚假描述，提供虚假材料谋取中标、成交的，属违反政府采购法相关规定，该投标文件作废标处理。

投标人名称：（盖章）

序号	招标规格	投标规格	偏离情况 (无偏离, 正/负偏离) 证明材料页码

注：1、招标规格填写招标文件要求。

2、投标规格填写所投产品参数，所投参数须明确，不接受选择性的参数。

投标人代表签名： \_\_\_\_\_

附件：4

## 售后服务计划

主要内容可包括：

- 1、公司简介；
- 2、已做工程简介；

- 3、维修技术人员情况；
- 4、应急维修时间安排；
- 5、维修服务收费标准；
- 6、主要零配件价格；
- 7、其它服务承诺。

附件：5

### 关于资格的声明函

海南省教学仪器设备招标中心有限公司

关于贵方年月日（招标编号）投标邀请，本签字人愿意参加投标，提供招标货物一览表中规定的货物，并证明提交的下列文件和说明是准确的和真实的。

本签字人确认资格文件中的说明是真实的、准确的。

投标人的名称：（盖章） 授权签署本资格文件人：（签字）

附件：6

资格证明文件格式（仅提供给投标人作为投标格式使用，不作为评标依据）

### 目录

- 6.1 法人营业执照的复印件（须加盖公章）
- 6.2 法定代表人授权书（格式）
- 6.3 投标人的资格声明（格式）



- 6.4. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度
- 6.5 社会保障资金缴纳证明
- 6.6 依法缴纳税收的证明复印件
- 6.7 投标人参加政府采购活动近三年内，在经营活动中没有重大事故、违法记录的声明（须加盖本单位公章）
- 6.8 供应商参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有环保类行政处罚记录
- 6.9 中标服务费承诺书

## 附件 6.1 法人营业执照的复印件

提供工商年检合格的营业执照副本复印件

(须加盖公章)

## 附件 6.2 法定代表人授权书(格式)

法定代表人授权书

本授权书声明：注册于(国家或地区的名称)的(公司名称)的在下面签字的(法人代表姓名、职务)代表本公司授权(单位名称)的在下面签字的(被授权人的姓名、职务)为本公司的合法代理人，就(项目名称)的投标，以本公司名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日签字生效,特此声明。

法定代表人签字\_\_\_\_\_

被授权人签字\_\_\_\_\_

公司盖章：

附：

被授权人姓名：

职 务：

详细通讯地址：

邮政编码：

传 真：

电 话：

粘贴  
法人及投标方代表身份证复印件(正反面)

### 附件 6.3 投标人的资格声明（格式）

（须加盖公章）

#### 1. 名称及概况：

(1) 投标人名称： \_\_\_\_\_

(2) 地址及邮编： \_\_\_\_\_

(3) 成立和注册日期： \_\_\_\_\_

(4) 主管部门： \_\_\_\_\_

(5) 企业性质： \_\_\_\_\_

(6) 法人代表： \_\_\_\_\_

(7) 职员人数： \_\_\_\_\_

    一般员工： \_\_\_\_\_

    技术人员： \_\_\_\_\_

(8) 近期资产负债表(到 \_\_\_\_\_ 年月 \_\_\_\_\_ 日止)

    (1) 固定资产： \_\_\_\_\_

        原值： \_\_\_\_\_

        净值： \_\_\_\_\_

    (2) 流动资金： \_\_\_\_\_

    (3) 长期负债： \_\_\_\_\_

    (4) 短期负债： \_\_\_\_\_

    (5) 资金来源

        自有资金： \_\_\_\_\_

        银行贷款： \_\_\_\_\_

    (6) 资金类型： \_\_\_\_\_

        生产资金： \_\_\_\_\_

        非生产资金： \_\_\_\_\_

#### 2、 (1) 关于开发投标产品的设施及其它情况：

公司名称地址	开发的项目	年生产能力	职工人数
--------	-------	-------	------

_____	_____	_____	_____
-------	-------	-------	-------

_____	_____	_____	_____
-------	-------	-------	-------

(2) 本单位不研发，而须从其它单位购买的主要软件系统

    投标商名称和地址

主要研发系统名称 \_\_\_\_\_

3、投标商研发同类投标产品的历史(年数):

\_\_\_\_\_

4、近三年的年营业额:

年份	国内	出口	总额
_____	_____	_____	_____

5、有关开户银行的名称和地址: \_\_\_\_\_

6、其他情况: \_\_\_\_\_

兹证明上述声明是真实、正确的,并提供了全部能提供的资料和数据,我们同意遵照贵方要求出示有关证明文件。

日期: \_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

投标人授权代表(签字): \_\_\_\_\_

投标人授权代表的职务: \_\_\_\_\_

电话号: \_\_\_\_\_

投标人盖章: \_\_\_\_\_

传真号: \_\_\_\_\_

#### 6.4. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度

【提供 2021 年会计师事务所出具的财务审计报告或 2022 年以来任意一个季度的财务报表(资产负债表、损益表/利润表)】

#### 附件 6.5 社会保障资金缴纳记录

企业社会保障资金缴纳社保证明



我单位（供应商名称）郑重声明：

我单位参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有（在下划线上如实填写：有或没有）环保类行政处罚记录，特此声明。

---

声明人：（填写名称并盖章）

法定代表人或授权代表：（签字或盖章）

日期：2023 年 月 日

## 附件 6.9 中标服务费承诺书（格式）

致：海南省教学仪器设备招标中心有限公司：

我们在贵公司组织的            项目（设备）招标中若获中标（招标文件编号：            ），我们保证在签定合同的同时按招标文件的规定，以支票、汇票或现金方式，向贵中心一次性支付应该缴纳的中标服务费用。中标服务费参照中华人民共和国国家计划委员会[计价格 [2002] 1980 号]收费标准收取。

特此承诺！

附件：7、投标人认为需要提供的用于参与评审其他相关资料

## 附件8中小企业声明函

### 中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

### 附件 9 投标人投标承诺书

我公司在参加项目的投标活动中，郑重承诺如下：

1、我公司承诺，本次招标投标活动中提交的所有资料都是真实、准确、完整、合法的，如果未达到上述要求，我公司同意按照无效投标处理，如果违反相关法律、法规、规章的，我公司愿承担相应法律责任；我方承诺未为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务；

2、我公司承诺符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

3、我方未被地市级及其以上行政主管部门做出取消投标资格的处罚且该处罚在有效期内的；

4、我方一旦中标，将严格按照投标文件中所承诺的报价、质量、工期、措施、项目负责人等内容组织实施；

5、我方一旦中标，将按规定及时与采购人签订合同；

6、我公司如果中标本项目，对本项目提供的所有货物保证货源全新正品，保质保量，按时供货，否则按合同赔偿违约金，并自愿接受监管部门的相关处罚；

7、如我方中标，保证具备履行合同所必需的设备和专业技术能力；

8、我方在本次投标活动中绝无资质挂靠、串标、围标情形，若出现下列情形，立即取消我方投标资格并承担相应的法律责任；

(1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

(2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

(3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

(4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(5) 不同投标人的投标文件相互混装；

(6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

(7) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，同时参加本项目采购活动；

根据国家企业信用信息公示系统 (<http://www.gsxt.gov.cn/>) 登记信息提供以下内容：

序号	股东名称	股东类型	占股比例	备注
1				
2				
.....				

序号	主要人员姓名	职务	身份证号
1			
2			
.....			

投标人名称：（盖公章）

法定代表人（或授权代理人）：（签字或盖章）

日期：年月日

### 附件 10 残疾人福利性单位声明函



本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。  
本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

附件 11 节能产品、信息安全产品、环境标志产品一览表（目录截图及货物产品相关的认证证书复印件等证明材料需装订在招标文件内按照顺序排列。）

节能产品、信息安全产品、环境标志产品一览表

开标一览表中产品的序号	产品名称	证明资料复印件在投标文件中的页码

附件 12 退还投标保证金申请书格式（单独密封于一信封，不需放入“投标文件”的密封袋中。并于递交投标文件时交于采购代理机构）

致：海南省教学仪器设备招标中心有限公司

我方为项目（项目名称、编号、分包号）投标所提交的保证金人民币（注明大小写）元，请贵中心退还时划到以下帐户：

收款 单位	收款单位名称			
	收款单位地址			
	开户银行		联系人	
	帐号		联系电话	

投标人（全称并加盖公章）：

日期：