

政府采购货物买卖合同

项目名称：河南财经政法大学科创中心二层教学设备及桌椅采购项目

合同编号：2026-T006（包2）

甲方：河南财经政法大学

乙方：河南隆煜家具有限公司

签订时间：2026年7月28日

去大学 (采购人)
有限公司 (供应商)

乙方（全称）：河南隆煜家具有限公司（供应商）

1. 项目信息

采购项目编号：豫财招标采购-2026-233

(3) 项目内容:

序号	名称	品牌	型号和规格	数量	原产地	制造商	单价	总价	备注
1	教师椅	科尔诺思	型号: HA26-Y125 规格: 深*宽*高 660mm*630mm*990mm/1080mm	14	河南省郑州市	河南隆煜家具有限公司	450	6300	/
2	标准双人桌椅	科尔诺思	型号: HA26-Z159 规格: 双人桌: 1400mm*500mm*750mm 桌面厚度 25mm, 前挡板厚度 16mm 学习椅: 深*宽*高 560mm*645mm*835mm	151	河南省郑州市	河南隆煜家具有限公司	1250	188750	/
3	智慧培训椅	科尔诺思	型号: HA26-Y128 规格: 深*宽*高 710mm*690mm*875mm	32	河南省郑州市	河南隆煜家具有限公司	780	24960	/
4	梯形魔变单人桌椅	科尔诺思	型号: HA26-ZY166 规格: 梯形魔变单人桌: 888mm/391mm*430mm*750mm 桌面厚度 25mm,	90	河南省郑州市	河南隆煜家具有限公司	730	65700	/

			前挡板厚度 16mm 学习椅：深*宽*高 560mm*645mm*835mm						
5	六边 组合 课桌椅	科尔 诺思	型号：HA26-ZY168 规格： 单个扇形桌面 900mm/346mm*430mm*750mm 桌面厚度 25mm， 前挡板厚度 16mm 学习椅：深*宽*高 560mm*645mm*835mm	7	河南省 郑州市	河南隆 煜家具 有限公司	4310	30170	/
6	三角 形组 合桌椅	科尔 诺思	型号：HA26-ZY172 规格： 三角形组合桌： 2327mm*2087mm*750mm ，桌面厚度 25mm 学习椅：深*宽*高 560mm*645mm*835mm	5	河南省 郑州市	河南隆 煜家具 有限公司	3680	18400	/
7	U 型 研讨 桌椅	科尔 诺思	型号：HA26-ZY176 规格： U 型研讨桌： 2400mm*1100mm*750mm 桌面厚度 25mm 学习椅：深*宽*高 560mm*645mm*835mm	4	河南省 郑州市	河南隆 煜家具 有限公司	3600	14400	/
8	弧形 桌椅	科尔 诺思	型号：HA26-ZY179 规格： 弧形桌，分 3 个阶梯尺寸 第一阶梯（32 位）：弧 长 746mm*深 500mm*高 750mm 第二阶梯（20 位）：弧 长 721mm*深 500mm*高 750mm 第三阶梯（8 位）：弧	60	河南省 郑州市	河南隆 煜家具 有限公司	1470	88200	/

			长 631mm*深 500mm*高 750mm 学习椅：深*宽*高 560mm*645mm*835mm						
9	带写字板折叠椅	科尔诺思	型号：HA26-Y186 规格：深*宽*高 560mm*690mm*835mm	10	河南省郑州市	河南隆煜家具有限公司	300	3000	/
总价：439880.00									

(4) 政府采购组织形式： ☒政府集中采购 ☐部门集中采购 ☐分散采购

(5) 政府采购方式： ☒公开招标 ☐邀请招标 ☐竞争性谈判 ☐竞争性磋商
☐询价 ☐单一来源 ☐框架协议 ☐其他：_____

(注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本)

(6) 中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业： ☒是 ☐否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）： ☐是

☒否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠： ☒是

☐否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位： ☐是 ☒否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业： ☐是 ☒否

(7) 合同是否分包： ☐是 ☒否

(8) 中标（成交）供应商是否为外商投资企业： ☐是 ☒否

(9) 是否涉及进口产品：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 金额：_____
国别：_____ 品牌：_____ 规格型号：_____

☒否

(10) 是否涉及节能产品：

☐是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____
☐强制采购 ☐优先采购

☒否

是否涉及环境标志产品：

☒是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：教师椅、标准双人桌椅、智慧培训椅、梯形魔变单人桌椅、六边组合课桌椅、三角形组合桌椅、U型研讨桌椅、弧形桌椅、带写字板折叠椅。

☐强制采购 ☒优先采购

☐否

是否涉及绿色产品：

☐是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：_____

☐强制采购

☐优先采购

☒否

(11) 涉及商品包装和快递包装的，是否参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》
《快递包装政府采购需求标准（试行）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

☒是

☐否

☐不涉及

2. 合同金额

(1) 合同金额小写：439880.00

大写：肆拾叁万玖仟捌佰捌拾元整

(2) 合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

☒固定总价 ☒固定单价 ☐固定费率 ☐成本补偿 ☐绩效激励 ☐其他_____

(3) 付款方式（按项目实际勾选填写）：

☒全额付款：在验收合格并完成审计后，30 日历日一次性付清。

☐分期付款：_____

☐成本补偿：（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）

☐绩效激励：（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）

3. 合同履行

(1) 起始日期：2026 年 7 月 28 日，完成日期：2026 年 8 月 31 日。

(2) 履约地点：河南财经政法大学郑东校区（郑州市金水东路 180 号）

(3) 履约担保：是否收取履约保证金：☒是 ☐否

收取履约保证金形式：转账

收取履约保证金金额：乙方在合同签订后10日历天内向甲方缴纳合同总金额5%（小写：21994.00元，大写：贰万壹仟玖佰玖拾肆元整）的履约保证金。

履约担保期限：甲方于项目验收通过后30日历日内无息退还乙方履约保证金。

(4) 分期履行要求：无

(5) 风险处置措施和替代方案：/

4. 合同验收

(1) 验收组织方式：☐自行组织 ☒委托第三方组织

验收主体：河南财经政法大学

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：☐是 ☒否

是否邀请专家参加验收：☐是 ☒否

是否邀请服务对象参加验收：☐是 ☒否

是否邀请第三方检测机构参加验收：☒是 ☐否

是否进行抽查检测：☐是，抽查比例：_____ ☒否

是否存在破坏性检测：☐是，（应明确对被破坏的检测产品的处理方式）

☒否

验收组织的其他事项: _____ / _____

(2) 履约验收时间: 供应商全部履约完毕且自检合格后向甲方提出验收申请, 甲方在收到完整验收申请及资料后 7 个工作日内组织验收工作。

(3) 履约验收方式: ☒一次性验收

☐分期/分项验收: _____

(4) 履约验收程序: 履约验收程序详见【政府采购合同专用条款】

(5) 履约验收的内容: 履约验收的内容详见【政府采购合同专用条款】

(6) 履约验收标准: 履约验收标准详见【政府采购合同专用条款】

(7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考: (☒是 ☐否)

(8) 履约验收其他事项: 本项目验收由甲方委托第三方机构组织, 费用由乙方支付; 此项费用不高于成交金额百分之零点陆 (0.6%)。

5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件, 如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义, 应按以下顺序解释:

(1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议

(2) 政府采购合同专用条款

(3) 政府采购合同通用条款

(4) 中标 (成交) 通知书

(5) 投标 (响应) 文件

(6) 采购文件

(7) 有关技术文件, 图纸

(8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

6. 合同生效

本合同自 2026 年 7 月 28 日 生效。

7. 合同份数

本合同一式 捌 份, 甲方执 陆 份, 乙方执 贰 份, 均具有同等法律效力。

合同订立时间: 2026 年 7 月 28 日

合同订立地点: 河南财经政法大学 (郑州市金水东路 180 号)

附件: 具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位 或采购文件约定的合同甲方）		乙方（供应商）	
单位名称（公章或合同章）	河南财经政法大学	单位名称（公章或合同章）	河南隆煜家具有限公司
法定代表人 或其委托代理人 （签章）		法定代表人 或其委托代理人（签章）	
		拥有者性别	男
住 所	郑州市金水东路 180 号	住 所	新郑市梨河镇韩城路 1 号
联 系 人		联 系 人	邵锋奎
联系电话	0371-86157236	联系电话	15638937778
通信地址	郑州市金水东路 180 号河南财经政法大学	通信地址	新郑市梨河镇韩城路 1 号
邮政编码	450001	邮政编码	451100
电子邮箱		电子邮箱	348391792@qq.com
统一社会信用代码	12410000415803470E	统一社会信用代码	91410184MA4460JK5B
		开户名称	河南隆煜家具有限公司
		开户银行	中国银行股份有限公司新郑支行
		银行账号	2637 5506 7379
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

(1) 采购人(以下称甲方)是指使用财政性资金,通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

(2) 供应商(以下称乙方)是指参加政府采购活动并且中标(成交),向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

(3) 其他合同主体是指除采购人和供应商以外,依法参与合同缔结或履行,享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2 本合同下列术语应解释为:

(1) “合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议,包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议,政府采购合同专用条款,政府采购合同通用条款,中标(成交)通知书,投标(响应)文件,采购文件,有关技术文件和图纸,以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

(2) “合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品,包括原材料、设备、产品(包括软件)及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料 and 材料等。

(4) “相关服务”系指根据合同规定,乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务,包括但不限于:管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

(5) “分包”系指中标(成交)供应商按采购文件、投标(响应)文件的规定,根据分包意向协议,将中标(成交)项目中的部分履约内容,分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

(6) “联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成,以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议,且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任,联合体各方应共同与甲方签订合同,就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【政府采购合同专用条款】。

(7) 其他术语解释,见【政府采购合同专用条款】。

2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标(成交)结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中,甲方不再另行支付其他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【政府采购合同专用条款】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除【**政府采购合同专用条款**】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【**政府采购合同专用条款**】约定的指定现场。

7.2 除【**政府采购合同专用条款**】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【**政府采购合同专用条款**】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

（1）本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

（2）采用中华人民共和国法定计量单位。

（3）乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

（4）乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

（1）乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【**政府采购合同专用条款**】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

（2）在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

(3) 乙方收到通知后，应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

(4) 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或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，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【政府采购合同专用条款】中约定。

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后10个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【政府采购合同专用条款】中约定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现【政府采购合同专用条款】约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照【政府采购合同专用条款】规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照【政府采购合同专用条款】规定支付。

14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；
- (2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；
- (3) 在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；
- (4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；
- (5) 依照法律、行政法规的规定或者按照【政府采购合同专用条款】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人将货物予以回收的义务；
- (6) 【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【政府采购合同专用条款】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

(2) 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按【政府采购合同专用条款】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担【政府采购合同专用条款】规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按【政府采购合同专用条款】规定执行。

16. 合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2 合同的中止

(1) 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

(2) 合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(3) 乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(4) 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标(响应)文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在【政府采购合同专用条款】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【政府采购合同专用条款】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履行验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【**政府采购合同专用条款**】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

第一节 第 4（4）项	履约验收程序	1. 设备到货及交货 教学桌椅、家具到货前，乙方向甲方提交《产品到货清单》。货物到货时，乙方负责现场协调卸货、搬运，及时处理现场各类问题，保障货物顺利交付。 2. 货物开箱 乙方负责按照产品清单及合同约定样品标准，清点到货教学家具、桌椅的数量，查验产品外观、工艺、材质、配件及出厂资料是否齐全完整、与样品一致。甲乙双方共同确认开箱验收情况，若存在货物数量不足、运输破损、配件缺失、货品与样品不符等问题，乙方需予以补足或更换。补足、更换的货物须在签署货损证明之日起 10 日历日内送达甲方指定地点，相关费用由乙方承担，补货换货后双方重新完成开箱验收。 3. 最终验收 乙方完成全部教学桌椅、家具供货、组装、摆放等全部合同义务后，货品质量、材质、工艺均与合同封存样品一致、使用状态正常，乙方可提交验收申请。甲方自收到验收申请之日起 7 个工作日内组织验收。甲方有权核验产品出厂证明、质量材质等相关证明文件，并对照封存样品核验货品一致性，乙方须全程配合提供。 4. 验收流程 本项目验收分两个阶段进行。 （1）初验：乙方供货安装完成后，向甲方申请初验。甲方及使用单位现场开展初验，严格对照合同封存样品，核对产品数量、型号、外观、材质、工艺及配套资料，核查货品与样品一致性。初验合格后方可进入复验环节。 （2）复验：初验合格后，甲方委托第三方机构开展正式复验，验收标准以合同约定、国家相关标准及双方封存样品为准，第三方出具的验收结论为本项目最终验收依据。 （3）验收报告与整改：验收完成后，由第三方机构汇总测试及查验结果，出具正式验收报告。若产品未通过验收，乙方须按要求完成整改，并重新组织复验，直至验收合格，全部整改费用及责任由乙方承担。 （4）签署验收合格证明：验收报告经各方确认无误后，由甲方签署验收合格证明。验收合格后，项目正式进入质保期及售后服务阶段。
第一节 第 4（5）项	履约验收的内容	合同、投标文件、招标文件货物数量、技术规格以及商务服务要求。
第一节 第 4（6）项	履约验收标准	符合合同、投标文件、招标文件货物数量、技术规格以及商务服务要求。
第二节 第 4.4 款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在最终复验后 15 天内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。需要安装调试成套设备的异议期为 180 日。
第二节	约定甲方承担的其他义务和责任	1. 按照合同规定的方式和期限向乙方支付相应的费用。 2. 向乙方提供必要的支持。

第 4.6 款		3. 保证提供的信息和资料真实、准确、完整。 4. 保护乙方的商业秘密。 5. 其他经双方协商一致的义务。
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	1. 按照合同规定的方式和期限提供产品和服务。 2. 对所提供的产品和服务，要求其符合国家相关法律法规的要求。 3. 保证所提供的信息和资料真实、准确、完整。 4. 保护甲方的商业秘密。 5. 不侵犯甲方的知识产权。 6. 其他经双方协商一致的义务。 7. 调试安装设备，保证其能正常运转 8. 系统软件在质保期内免费升级，并向甲方提交升级后技术文档；质保期外，终身免费使用。 9. 提供合同中约定的售后维保、培训等义务。
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	乙方先交货并安装，验收合格并完成审计后，乙方提供合法发票起 30 日历日，甲方付款。
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求 指定现场	/ 郑州市金水东路 180 号
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	/
第二节 第 7.3 款	保险要求	/
第二节 第 8.2 (1) 项	质量保证期	8 年，从验收合格之日起开始计算
第二节 第 8.2 (3) 项	货物质量缺陷 响应时间	本项目质保期内，若教学家具、桌椅在使用运行过程中出现开裂、松动、损坏、配件故障等质量缺陷及使用故障，乙方售后执行以下响应标准：1 小时响应、2 小时定位故障、4 小时到达现场。24 小时内解决一般性故障，48 小时内解决需更换配件的复杂故障。若现场无法即时修复、更换解决的，乙方须免费向甲方提供规格、材质、工艺、性能不低于合同封存样品标准的备用教学家具、桌椅，保障甲方日常教学活

		动正常开展，期间产生的所有人工、物料、运输、备用物资等全部费用及相关损失均由乙方自行承担。
第二节 第11.1款	其他应当保密的信息	/
第二节 第 12.2 款	合同价款支付时间	甲方验收合格并完成审计且乙方提供合法发票之日起，在 30 日历日甲方一次性付清合同 100%货款。
第二节 第 13.2 款	履约保证金不予退还的情形	1. 乙方未经甲方正式书面许可，擅自将本项目整体转包、或将项目供货、安装、服务等内容拆分后违法分包、委托第三方生产或供货的； 2. 乙方无正当理由擅自中止、暂停供货或断货超过 15 日历天；或未按合同约定日期完成供货，逾期超过 15 日历天，导致项目进度严重滞后、整体无法按期完成验收及交付使用的； 3. 乙方提供的教学家具、桌椅产品质量、材质、工艺、规格等不符合合同约定及封存样品标准，经甲方及第三方机构要求整改、更换后，仍无法达到项目使用标准及验收规范的。
第二节 第 13.3 款	履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	/
第二节 第 14.1 (3) 项	运行监督、维修期限	8 年，从验收合格之日起开始计算
第二节 第 14.1 (5) 项	货物回收的约定	/
第二节 第 14.1 (6) 项	乙方提供的其他服务	1. 质保期内，每年寒、暑假开学前各提供 1 次（8 年共 16 次）免费上门巡检和深度保养服务，且可应甲方要求免费额外增加重大活动专项巡检一次。 2. 根据甲方要求，提供免费的产品认知与操作规范、日常保养与清洁方法、常见故障排查与简易维修等专项培训，并免费提供《产品使用及维护保养手册》。
第二节 第 15.1 款	修理、重作、更换相关具体规定	到货后，如产品有缺陷、缺损、功能缺失或与合同规定和招标文件要求不符的，甲方有权要求乙方进行更换或补充发货。对于存在质疑的技术指标，甲方有权要求乙方提供测试证明，如测试结果不能达到投标文件的响应的技术需求，甲方有权要求乙方免费更换成满足技术指标需求的货物，不足部分由乙方承担。
第二节	迟延交货赔偿费	1. 乙方未按合同规定时间完成供货、安装调试达到验收条件，乙方每逾期一天，须按照合同总额 2% 的标准向甲方交纳违约金，累计不超过合同总额的 10%。 2. 未能按期完成，经乙方提出逾期情况说明，甲方同意延期，

第 15.2 (2) 项		不视为乙方违约。
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	/
第二节 第 15.4 款	其他违约责任	1. 货物质量违约责任：乙方交付货物规格、质量、参数不符合合同及采购文件要求的，须在甲方规定期限内无偿更换、整改至合格。经整改仍无法达标的，甲方有权退货、解除合同，乙方承担由此造成的全部损失。 2. 擅自转包、分包违约责任：乙方未经甲方书面同意，擅自转包、分包本合同项目的，甲方有权单方解除合同，乙方承担合同总价相应违约责任，并赔偿甲方全部损失。 3. 未履行保修义务违约责任：质保期内乙方未按约定履行维修、更换、售后保障义务的，甲方有权责令限期整改；拒不整改或整改不合格的，甲方可另行委托第三方处置，产生费用由乙方承担。
第二节 第 19.2 款	解决争议的方法	因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第 <u>(2)</u> 种方式解决： (1) 向 _____/_____ 仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为 ____/____； (2) 向 <u>甲方所在地</u> 人民法院起诉。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	经甲乙双方友好协商一致，针对本项目网技术参数补充约定如下： 1. 弧形桌椅所用挡网规格尺寸：宽*高$\geq$50cm*40cm； 2. 桌椅配色标准按照附件 3 要求执行。 以上要求均作为供货、安装及验收依据，甲乙双方共同遵照执行。

附件 1：货物清单

序号	名称	品牌	型号和规格	数量	原产地	制造商	单价	总价	备注
1	教师椅	科尔诺思	型号：HA26-Y125 规格：深*宽*高 660mm*630mm*990mm/1080mm	14	河南省郑州市	河南隆煜家具有限公司	450	6300	/
2	标准双人桌椅	科尔诺思	型号：HA26-Z159 规格： 双人桌： 1400mm*500mm*750mm 桌面厚度 25mm，前挡板厚度 16mm 学习椅：深*宽*高 560mm*645mm*835mm	151	河南省郑州市	河南隆煜家具有限公司	1250	188750	/
3	智慧培训椅	科尔诺思	型号：HA26-Y128 规格：深*宽*高 710mm*690mm*875mm	32	河南省郑州市	河南隆煜家具有限公司	780	24960	/
4	梯形魔变单人桌椅	科尔诺思	型号：HA26-ZY166 规格： 梯形魔变单人桌： 888mm/391mm*430mm*750mm 桌面厚度 25mm，前挡板厚度 16mm 学习椅：深*宽*高 560mm*645mm*835mm	90	河南省郑州市	河南隆煜家具有限公司	730	65700	/
5	六边组合课桌椅	科尔诺思	型号：HA26-ZY168 规格： 单个扇形桌面 900mm/346mm*430mm*750mm 桌面厚度 25mm，前挡板厚度 16mm 学习椅：深*宽*高 560mm*645mm*835mm	7	河南省郑州市	河南隆煜家具有限公司	4310	30170	/

6	三角形组合桌椅	科尔诺思	型号: HA26-ZY172 规格: 三角形组合桌: 2327mm*2087mm*750mm , 桌面厚度 25mm 学习椅: 深*宽*高 560mm*645mm*835mm	5	河南省郑州市	河南隆煜家具有限公司	3680	18400	/
7	U 型研讨桌椅	科尔诺思	型号: HA26-ZY176 规格: U 型研讨桌: 2400mm*1100mm*750mm 桌面厚度 25mm 学习椅: 深*宽*高 560mm*645mm*835mm	4	河南省郑州市	河南隆煜家具有限公司	3600	14400	/
8	弧形桌椅	科尔诺思	型号: HA26-ZY179 规格: 弧形桌, 分 3 个阶梯尺寸 第一阶梯 (32 位): 弧长 746mm*深 500mm*高 750mm 第二阶梯 (20 位): 弧长 721mm*深 500mm*高 750mm 第三阶梯 (8 位): 弧长 631mm*深 500mm*高 750mm 学习椅: 深*宽*高 560mm*645mm*835mm	60	河南省郑州市	河南隆煜家具有限公司	1470	88200	/
9	带写字板折叠椅	科尔诺思	型号: HA26-Y186 规格: 深*宽*高 560mm*690mm*835mm	10	河南省郑州市	河南隆煜家具有限公司	300	3000	/
10	备品备件	/	/	/	/	/	/	/	/
11	专用工具	/	/	/	/	/	/	/	/

1 2	运输 (含 保险)	/	/	/	/	/	/	/	/
1 3	安装、 调试、 检验	/	/	/	/	/	/	/	/
1 4	培训	/	/	/	/	/	/	/	/
1 5	技术 服务	/	/	/	/	/	/	/	/
总价：439880.00									

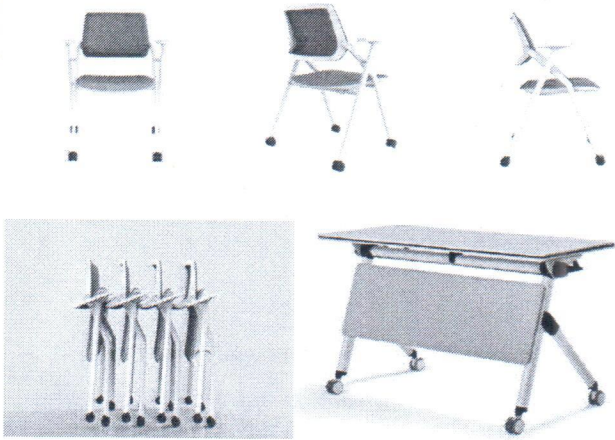
附件 2：货物参数及技术要求

序号	货物名称	详细规格参数
1	教师椅	整椅尺寸：深*宽*高 660mm*630mm*990mm/1080mm。 【教师椅工艺结构要求】： 1. 椅背：全新 PP+30%玻纤，结构受力稳定，腰靠支撑背托。 2. 扶手：PP 分体固定扶手。 3. 椅座填充：海绵，符合《通用软质聚氨酯泡沫塑料》《办公家具办公椅》及《2026 年家具及家具用原辅材料抽样检验实施方案》标准要求，外观性能符合标准要求，表观密度偏差、40%压陷硬度偏差符合标准要求；回弹率 42%；75%压缩永久变形 6.5%；65%/25%压陷比 3.0%；气味等级 10 级；恒定负荷反复压陷疲劳后的 40%压陷硬度损失值（P）34%；拉伸强度 121kPa；断裂伸长率 160%；撕裂强度 2.4N/cm；干热老化后拉伸强度 114kPa；干热老化后拉伸强度变化率-6%；湿热老化后拉伸强度 113kPa；湿热老化后拉伸强度变化率-7%；灰分 0.4%；甲醛散发 3.0mg/kg；表观密度座面 34kg/m³；TVOC 未检出。 4. 座椅饰面：面料，符合《国家纺织产品基本安全技术规范》《纺织品甲醛的测定第 1 部分：游离和水解的甲醛（水萃取法）》《家具阻燃性能安全技术规范》《家具抗菌性能的评价》及《2026 年家具及家具用原辅材料抽样检验实施方案》等检验标准，甲醛含量未检出；pH 值 6.8；染色牢度耐水-变色 4-5 级；耐水-沾色 4-5 级；耐酸汗渍-变色 4-5 级；耐酸汗渍-沾色 4-5 级；耐碱汗渍-变色 4-5 级；耐碱汗渍-沾色 4-5 级；耐干摩擦 5 级；无异味；可分解致癌芳香胺染料禁用；阻燃性（阴燃的香烟）未观察到试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象，评定该试样为阻燃 I 级；抗菌性能：金黄色葡萄球菌抑菌率 99.7%，大肠杆菌抑菌率 99.8%。 5. 背网：网布，符合《国家纺织产品基本安全技术规范》标准要求，甲醛含量：未检出。 ☆6. 升降气压杆：气压棒，符合《座椅升降气弹簧技术条件》《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》《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》《人造气氛腐蚀试验盐雾试验》《金属家具通用技术条件》及《2026 年家具及家具用原辅材料抽样检验实施方案》标准要求，力特性符合

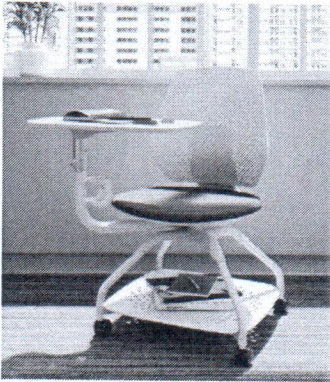
		标准要求，气弹簧在压缩和伸展过程中无卡阻现象，气弹簧伸展速度、密封性能、耐高低温性能、强度性能、耐腐蚀性能、外观性能检测合格，均符合标准要求，电镀层无锈点，乙酸盐雾 100h 达到 10 级，铜加速乙酸盐雾 100h 达到 10 级。（提供具有 CMA 标识的检测报告扫描件，检测项均为合格。） 7. 椅轮：转椅万向轮，符合《中华人民共和国轻工行业标准办公家具办公椅》《塑料家具中有害物质限量》及《2024 年家具及人造板产品抽样检验实施方案》检验标准，外观金属件：金属件应进行防锈处理，不应有锈迹，金属件应无端部未封口的管件。管材和冲压件：不应有裂缝、脱层，无叠缝、错位、结疤。弯管处弧形圆滑一致，波纹高低不大于 0.4mm，冲压件平整，金属件镀层应无烧焦、起泡、针孔、裂纹、毛刺、花斑（不包括镀彩锌）和划痕，产品的所有外角和接触人体的部位应进行磨钝处理，应无毛刺、刃口和棱角。重金属含量：可溶性铅（Pb）未检出，可溶性镉（Cd）未检出，可溶性铬（Cr）未检出，可溶性汞（Hg）未检出。  【示意图】：
2	标准双人桌椅	每套包含 1 桌 2 椅 一、双人桌 规格：1400mm*500mm*750mm 桌面厚度 25mm，前挡板厚度 16mm。 【双人桌工艺结构要求】： 1. 桌面要考虑硬度、防污以及安全性，所有直角处做圆角处理，双色封边。 ☆2. 桌面基材：三聚氰胺实木颗粒板（刨花板），符合《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》《室内装饰材料人造板及其制品中甲醛释放限量》《人造板及其制品甲醛释放量分级》《环境标志产品技术要求人造板及其制品》《绿色产品评价人造板和木质地板》《家具抗菌性能的评价》《漆膜耐霉菌性测定法》及《2026 年家具及家具用原辅材料抽样检验实施方案》等标准要求，含水率 5.5%，静曲强度 13.7MPa，弹性模量 1600MPa，内胶合强度 0.45MPa，2h 吸水厚度膨胀率 1.8%，表面胶合强度 2740MPa，甲醛释放量<1m³

	气候箱法)达到 ENF 级, 甲醛释放量 $0.012\text{mg}/\text{m}^3$, 挥发性有机化合物释放浓度(7d)苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物(TVOC)未检出, 防霉性能: 耐霉菌性等级(黑曲霉、球毛壳霉、腊叶芽枝霉、宛氏拟青霉)达到 0 级, 没有生长。抗菌性能: 金黄色葡萄球菌抑菌率 99.6%, 大肠杆菌抑菌率 99.7%。(提供具有 CMA 标识的检测报告扫描件, 检测项均为合格。) ☆3. 胶粘剂: 热熔胶, 符合《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》标准要求, 总挥发性有机化合物 $14\text{g}/\text{L}$。(提供具有 CMA 标识的检测报告扫描件, 检测项均为合格。) 4. 封边: PVC 封边条, 符合《家具用封边条技术要求》《塑料家具通用技术条件》《漆膜耐霉菌性测定法》及《2026 年家具及家具用原辅材料抽样检验实施方案》等检验标准, 理化性能各项检测均符合要求, 耐开裂性(耐龟裂性)达到 5 级, 耐光色牢度(灰色样卡) >4 级; 有害物质限量(塑料封边条)各项检测均未检出: 甲醛释放量未检出, 可迁移元素(可溶性重金属)未检出, 多溴联苯(PBB)未检出, 多溴联苯醚(PBDE)未检出; 塑料件-硬度, 邵氏 D 硬度: HD70; 防霉: 耐霉菌性等级(黑曲霉、球毛壳霉、腊叶芽枝霉、宛氏拟青霉)达到 0 级, 没有生长。5. 台脚: 台脚壁厚 1.2mm, 前脚 $60\text{mm}\times 30\text{mm}$ 且管, 后脚 $50\text{mm}\times 25\text{mm}$ 且管, 采用优质高精度冷轧钢折弯成型, 表面经防锈静电喷涂处理, 承托力好。 6. 前置挡板: 前置挡板厚度 16mm, 采用环保三聚氰胺实木颗粒板(刨花板), 经防虫、防潮、防腐处理, 耐磨耐划。 7. 上托: 上托厚度 2.5mm, 采用高精度冷轧钢板折弯而成, 承托力好。 8. 横杆: 横杆壁厚 1.0mm, 采用优质高精度冷轧钢, 优质直径 50mm 圆管, 经模具注塑成型与圆管组成表面采用防锈静电喷涂处理, 表面经细致打磨处理, 无痕无渣, 接触人体或外露处部件无毛刺、刃口。 9. 书网: 书网厚度 0.7mm, 采用优质直径 15mm 圆管, 经模具注塑成型与圆管组成, 表面采用防锈静电喷涂处理, 表面经细致打磨处理, 无痕无渣, 接触人体或外露处部件无毛刺、刃口。 10. 结构: 使用优质钢架结构, 静电喷涂处理; 手动折叠翻转开关, 旋转折叠机构: 左右两边各有一个旋转按钮, 扭动即可折叠和打开, 开合顺畅, 静音, 便于产品收纳堆放, 桌面下配置金属件连接器, 方便桌子连接固定。
--	---

	11. 脚轮：脚轮采用大直径 PU 万向脚静音轮，安全方便，带有移动脚轮，安全锁设计，一键锁定。 二、学习椅 整椅尺寸：深*宽*高 560mm*645mm*835mm。 【学习椅工艺结构要求】： 1. 椅背：全新 PP+30%玻纤，结构受力稳定，椅背耐久耐用，超韧弹性。 ☆2. 椅座填充：海绵，符合《通用软质聚氨酯泡沫塑料》《办公家具办公椅》及《2026 年家具及家具用原辅材料抽样检验实施方案》标准要求，外观性能符合标准要求，表观密度偏差、40%压陷硬度偏差符合标准要求；回弹率 42%；75%压缩永久变形 6.5%；65%/25%压陷比 3.0%；气味等级 10 级；恒定负荷反复压陷疲劳后的 40%压陷硬度损失值（P）34%；拉伸强度 121kPa；断裂伸长率 160%；撕裂强度 2.4N/cm；干热老化后拉伸强度 114kPa；干热老化后拉伸强度变化率-6%；湿热老化后拉伸强度 113kPa；湿热老化后拉伸强度变化率-7%；灰分 0.4%；甲醛散发 3.0mg/kg；表观密度座面 34kg/m³；TVOC 未检出。（提供具有 CMA 标识的检测报告扫描件，检测项均为合格。） ☆3. 座椅饰面：面料，符合《国家纺织产品基本安全技术规范》《纺织品甲醛的测定第 1 部分：游离和水解的甲醛（水萃取法）》《家具阻燃性能安全技术规范》《家具抗菌性能的评价》及《2026 年家具及家具用原辅材料抽样检验实施方案》等检验标准，甲醛含量未检出；pH 值 6.8；染色牢度耐水-变色 4-5 级；耐水-沾色 4-5 级；耐酸汗渍-变色 4-5 级；耐酸汗渍-沾色 4-5 级；耐碱汗渍-变色 4-5 级；耐碱汗渍-沾色 4-5 级；耐干摩擦 5 级；无异味；可分解致癌芳香胺染料禁用；阻燃性（阴燃的香烟）未观察到试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象，评定该试样为阻燃 I 级；抗菌性能：金黄色葡萄球菌抑菌率 99.7%，大肠杆菌抑菌率 99.8%。（提供具有 CMA 标识的检测报告扫描件，检测项均为合格。） 4. 背网：网布，符合《国家纺织产品基本安全技术规范》标准要求，甲醛含量：未检出。 5. 椅脚：采用 Q235 碳素钢管，U 型管长 32.5mm*宽 20.5mm*壁厚 1.5mm。管材使用冷轧钢板折弯经高精密机械手臂自动焊接而成，表面使用静电喷涂粉末，经高速打砂除锈处理，具有金属质感，稳固性强。
--	---

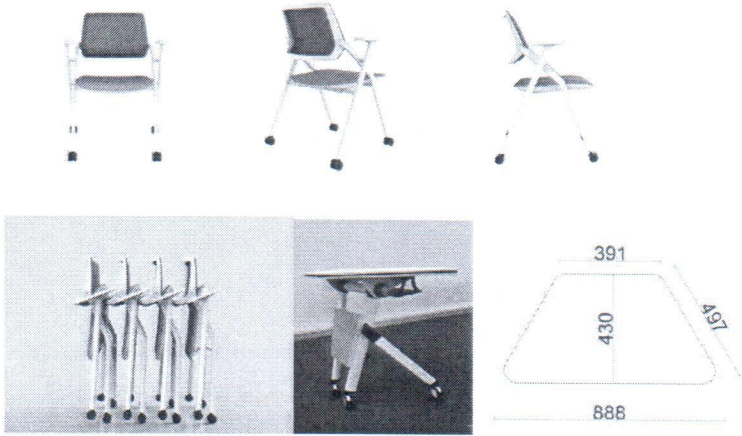
		(1) 冷轧钢板, 符合《家具用钢构件》标准要求, 涂层无漏喷、锈蚀, 光滑均匀, 色泽一致, 无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷; 理化性能符合标准要求, 金属喷涂层硬度 5H。 (2) 静电喷涂粉末, 符合《热固性和热塑性粉末涂料》《人造气氛腐蚀试验盐雾试验》标准要求, 中性盐雾 18h 达到 10 级; 乙酸盐雾 18h 达到 10 级; 铜加速乙酸盐雾试验 18h 达到 10 级; 耐酸性、耐碱性、耐冲击性符合标准要求: 耐酸性[3% (质量分数) 盐酸溶液]240h 无异常, 耐碱性[5% (质量分数) 氢氧化钠溶液]168h 无异常, 耐冲击性 (正向冲击) 50cm, 未观察到裂纹、皱纹及剥落现象。 6. 椅轮: 转椅万向轮, 符合《中华人民共和国轻工行业标准办公家具办公椅》《塑料家具中有害物质限量》及《2024 年家具及人造板产品抽样检验实施方案》检验标准, 外观金属件: 金属件应进行防锈处理, 不应有锈迹, 金属件应无端部未封口的管件。管材和冲压件: 不应有裂缝、脱层, 无叠缝、错位、结疤。弯管处弧形圆滑一致, 波纹高低不大于 0.4mm, 冲压件平整, 金属件镀层应无烧焦、起泡、针孔、裂纹、毛刺、花斑 (不包括镀彩锌) 和划痕, 产品的所有外角和接触人体的部位应进行磨钝处理, 应无毛刺、刃口和棱角。重金属含量: 重金属含量: 可溶性铅 (Pb) 未检出, 可溶性镉 (Cd) 未检出, 可溶性铬 (Cr) 未检出, 可溶性汞 (Hg) 未检出。 7. 功能: 可实现坐垫翻转, 前后堆叠。 三、示意图 整体桌椅配色要求: 参考示意图, 需与整体家具颜色协调。 
3	智慧培训椅	整椅尺寸: 深*宽*高 710mm*690mm*875mm (±10mm)

	【智慧培训椅工艺结构要求】： 1. 椅背：全新 PP+30%玻纤，表面晒纹，结构受力稳定，椅背耐久耐用，超韧弹性。 2. 椅座填充：海绵，符合《通用软质聚氨酯泡沫塑料》《办公家具办公椅》及《2026 年家具及家具用原辅材料抽样检验实施方案》标准要求，外观性能符合标准要求，表观密度偏差、40%压陷硬度偏差符合标准要求；回弹率 42%；75%压缩永久变形 6.5%；65%/25%压陷比 3.0%；气味等级 10 级；恒定负荷反复压陷疲劳后的 40%压陷硬度损失值（P）34%；拉伸强度 121kPa；断裂伸长率 160%；撕裂强度 2.4N/cm；干热老化后拉伸强度 114kPa；干热老化后拉伸强度变化率-6%；湿热老化后拉伸强度 113kPa；湿热老化后拉伸强度变化率-7%；灰分 0.4%；甲醛散发 3.0mg/kg；表观密度座面 34kg/m³；TVOC 未检出。 3. 座椅饰面：面料，符合《国家纺织产品基本安全技术规范》《纺织品甲醛的测定第 1 部分：游离和水解的甲醛（水萃取法）》《家具阻燃性能安全技术规范》《家具抗菌性能的评价》及《2025 年家具及家具用原辅材料抽样检验实施方案》检验标准，甲醛含量未检出；pH 值 6.8；染色牢度耐水-变色 4-5 级；耐水-沾色 4-5 级；耐酸汗渍-变色 4-5 级；耐酸汗渍-沾色 4-5 级；耐碱汗渍-变色 4-5 级；耐碱汗渍-沾色 4-5 级；耐干摩擦 5 级；无异味；可分解致癌芳香胺染料禁用；阻燃性（阴燃的香烟）未观察到试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象，评定该试样为阻燃 I 级；抗菌性能：金黄色葡萄球菌抑菌率 99.7%，大肠杆菌抑菌率 99.8%。 4. 写字板：折叠收纳写字板面积 520mm*330mm，板面可 360° 旋转，能够满足不同的书写姿势与坐姿，配备水杯架。 5. 椅脚：采用优质管材五金椅脚，圆管直径 25mm，壁厚 2.0mm。管材使用冷轧钢板折弯经高精密机械手臂自动焊接而成，表面使用静电喷涂粉末，经高速打砂除锈处理，具有金属质感，稳固性强；（1）冷轧钢板，符合《家具用钢构件》标准要求，涂层无漏喷、锈蚀，光滑均匀，色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷；理化性能符合标准要求，金属喷涂层硬度 5H。 （2）静电喷涂粉末，符合《热固性和热塑性粉末涂料》《人造气氛腐蚀试验盐雾试验》标准要求，中性盐雾 18h 达到 10 级；乙酸盐雾 18h 达到 10 级；铜加速乙酸盐雾试验 18h 达到 10 级；耐酸性、耐碱性、耐冲击性符合标准要求：耐酸性[3%（质量分数）盐酸溶液]240h 无异常，耐碱性[5%（质量分数）氢氧化钠溶液]168h 无异常，耐冲击性（正向冲击）50cm，未观察到裂纹、
--	--

		皱纹及剥落现象。 6. 椅轮：转椅万向轮，符合《中华人民共和国轻工行业标准办公家具办公椅》《塑料家具中有害物质限量》及《2024 年家具及人造板产品抽样检验实施方案》检验标准，外观金属件：金属件应进行防锈处理，不应有锈迹，金属件应无端部未封口的管件。管材和冲压件：不应有裂缝、脱层，无叠缝、错位、结疤。弯管处弧形圆滑一致，波纹高低不大于 0.4mm，冲压件平整，金属件镀层应无烧焦、起泡、针孔、裂纹、毛刺、花斑（不包括镀彩锌）和划痕，产品的所有外角和接触人体的部位应进行磨钝处理，应无毛刺、刃口和棱角。重金属含量：可溶性铅（Pb）未检出，可溶性镉（Cd）未检出，可溶性铬（Cr）未检出，可溶性汞（Hg）未检出。 7. 功能：椅脚底部配置方形层板，方便置物收纳。  【示意图】：
4	梯形魔变单人桌椅	每套包含 1 桌 1 椅 一、梯形魔变单人桌 规格：888mm/391mm*430mm*750mm 桌面厚度 25mm，前挡板厚度 16mm。 【梯形魔变单人桌工艺结构要求】： 1. 桌面要考虑硬度、防污以及安全性，所有直角处做圆角处理，双色封边。 2. 桌面基材：三聚氰胺实木颗粒板（刨花板），符合《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》《室内装饰材料人造板及其制品中甲醛释放限量》《人造板及其制品甲醛释放量分级》《环境标志产品技术要求人造板及其制品》《绿色产品评价人造板和木质地板》《家具抗菌性能的评价》《漆膜耐霉菌性测定法》及《2025 年家具及家具用原辅材料抽样检验实施方案》等标准要求，含水率 5.5%，静曲强度 13.7MPa，弹性模量 1600MPa，内胶合强度 0.45MPa，

	2h 吸水厚度膨胀率 1.8%, 表面胶合强度 2740MPa, 甲醛释放量(1m³ 气候箱法) 达到 ENF 级, 甲醛释放量 0.012mg/m³, 挥发性有机化合物释放浓度(7d) 苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物(TVOC) 未检出, 防霉性能: 耐霉菌性等级(黑曲霉、球毛壳霉、腊叶芽枝霉、宛氏拟青霉) 达到 0 级, 没有生长。抗菌性能: 金黄色葡萄球菌抑菌率 99.6%, 大肠杆菌抑菌率 99.7%。 3. 胶粘剂: 热熔胶, 符合《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》标准要求, 总挥发性有机化合物 14g/L。 4. 封边: PVC 封边条, 符合《家具用封边条技术要求》《塑料家具通用技术条件》《漆膜耐霉菌性测定法》及《2025 年家具及家具用原辅材料抽样检验实施方案》等检验标准, 理化性能各项检测均符合要求, 耐开裂性(耐龟裂性) 达到 5 级, 耐光色牢度(灰色样卡) >4 级; 有害物质限量(塑料封边条) 各项检测均未检出: 甲醛释放量未检出, 可迁移元素(可溶性重金属) 未检出, 多溴联苯(PBB) 未检出, 多溴联苯醚(PBDE) 未检出; 塑料件-硬度, 邵氏 D 硬度: HD70; 防霉: 耐霉菌性等级(黑曲霉、球毛壳霉、腊叶芽枝霉、宛氏拟青霉) 达到 0 级, 没有生长。 5. 台脚: 台脚壁厚 1.2mm, 前脚 60mm*30mm 旦管, 后脚 50mm*25mm 旦管, 采用优质高精度冷轧钢折弯成型, 表面经防锈静电喷涂处理, 承托力好。 6. 前置挡板: 前置挡板厚度 16mm, 采用环保三聚氰胺实木颗粒板(刨花板), 经防虫、防潮、防腐处理, 耐磨耐划。 7. 上托: 上托厚度 2.5mm, 采用高精度冷轧钢板折弯而成, 承托力好。 8. 横杆: 横杆壁厚 1.0mm, 采用优质高精度冷轧钢, 优质直径 50mm 圆管, 经模具注塑成型与圆管组成表面采用防锈静电喷涂处理, 表面经细致打磨处理, 无痕无渣, 接触人体或外露处部件无毛刺、刃口。 9. 书网: 书网厚度 0.7mm, 采用优质直径 15mm 圆管, 经模具注塑成型与圆管组成, 表面采用防锈静电喷涂处理, 表面经细致打磨处理, 无痕无渣, 接触人体或外露处部件无毛刺、刃口。 10. 结构: 使用优质钢架结构, 静电喷涂处理; 手动折叠翻转开关, 旋转折叠机构: 左右两边各有一个旋转按钮, 扭动即可折叠和打开, 开合顺畅, 静音, 便于产品收纳堆放, 桌面下配置金属件连接器, 方便桌子连接固定。 11. 脚轮: 脚轮采用大直径 PU 万向脚静音轮, 安全方便, 带有移
--	---

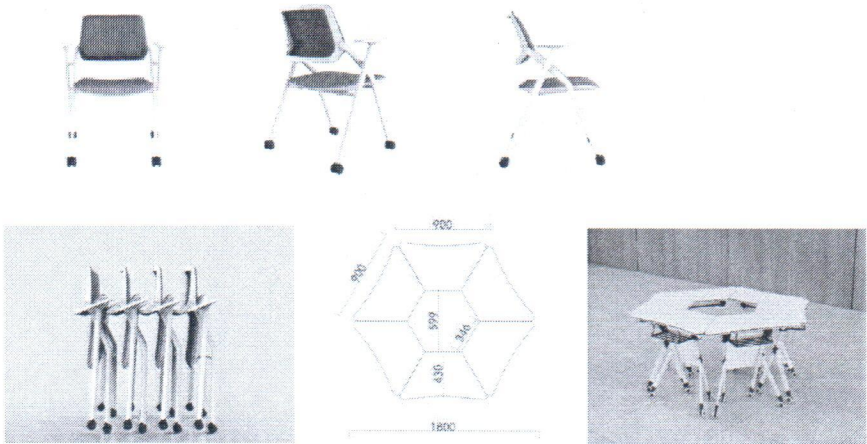
	动脚轮，安全锁设计，一键锁定。 二、学习椅 整椅尺寸：深*宽*高 560mm*645mm*835mm。 【学习椅工艺结构要求】： 1. 椅背：全新 PP+30%玻纤，结构受力稳定，椅背耐久耐用，超韧弹性。 2. 椅座填充：海绵，符合《通用软质聚氨酯泡沫塑料》《办公家具办公椅》及《2025 年家具及家具用原辅材料抽样检验实施方案》标准要求，外观性能符合标准要求，表观密度偏差、40%压陷硬度偏差符合标准要求；回弹率 42%；75%压缩永久变形 6.5%；65%/25%压陷比 3.0%；气味等级 10 级；恒定负荷反复压陷疲劳后的 40%压陷硬度损失值（P）34%；拉伸强度 121kPa；断裂伸长率 160%；撕裂强度 2.4N/cm；干热老化后拉伸强度 114kPa；干热老化后拉伸强度变化率-6%；湿热老化后拉伸强度 113kPa；湿热老化后拉伸强度变化率-7%；灰分 0.4%；甲醛散发 3.0mg/kg；表观密度座面 34kg/m³；TVOC 未检出。 3. 座椅饰面：面料，符合《国家纺织产品基本安全技术规范》《纺织品甲醛的测定第 1 部分：游离和水解的甲醛（水萃取法）》《家具阻燃性能安全技术规范》《家具抗菌性能的评价》及《2026 年家具及家具用原辅材料抽样检验实施方案》等检验标准，甲醛含量未检出；pH 值 6.8；染色牢度耐水-变色 4-5 级；耐水-沾色 4-5 级；耐酸汗渍-变色 4-5 级；耐酸汗渍-沾色 4-5 级；耐碱汗渍-变色 4-5 级；耐碱汗渍-沾色 4-5 级；耐干摩擦 5 级；无异味；可分解致癌芳香胺染料禁用；阻燃性（阴燃的香烟）未观察到试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象，评定该试样为阻燃 I 级；抗菌性能：金黄色葡萄球菌抑菌率 99.7%， 大肠杆菌抑菌率 99.8%。 4. 背网：网布，符合《国家纺织产品基本安全技术规范》标准要求，甲醛含量：14mg/kg。 5. 椅脚：采用 Q235 碳素钢管，U 型管长 32.5mm*宽 20.5mm*壁厚 1.5mm。管材使用冷轧钢板折弯经高精密机械手臂自动焊接而成，表面使用静电喷涂粉末，经高速打砂除锈处理，具有金属质感，稳固性强。 ☆（1）冷轧钢板，符合《家具用钢构件》标准要求，涂层无漏喷、锈蚀，光滑均匀，色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷；
--	---

		理化性能符合标准要求，金属喷涂层硬度 5H。（提供具有 CMA 标识的检测报告扫描件，检测项均为合格。） ☆（2）静电喷涂粉末，符合《热固性和热塑性粉末涂料》《人造气氛腐蚀试验盐雾试验》标准要求，中性盐雾 18h 达到 10 级；乙酸盐雾 18h 达到 10 级；铜加速乙酸盐雾试验 18h 达到 10 级；耐酸性、耐碱性、耐冲击性符合标准要求：耐酸性[3%（质量分数）盐酸溶液]240h 无异常，耐碱性[5%（质量分数）氢氧化钠溶液]168h 无异常，耐冲击性（正向冲击）50cm，未观察到裂纹、皱纹及剥落现象。（提供具有 CMA 标识的检测报告扫描件，检测项均为合格。） 6. 椅轮：转椅万向轮，符合《中华人民共和国轻工行业标准办公家具办公椅》《塑料家具中有害物质限量》及《2024 年家具及人造板产品抽样检验实施方案》检验标准，外观金属件：金属件应进行防锈处理，不应有锈迹，金属件应无端部未封口的管件。管材和冲压件：不应有裂缝、脱层，无叠缝、错位、结疤。弯管处弧形圆滑一致，波纹高低不大于 0.4mm，冲压件平整，金属件镀层应无烧焦、起泡、针孔、裂纹、毛刺、花斑（不包括镀彩锌）和划痕，产品的所有外角和接触人体的部位应进行磨钝处理，应无毛刺、刃口和棱角。重金属含量：可溶性铅（Pb）未检出，可溶性镉（Cd）未检出，可溶性铬（Cr）未检出，可溶性汞（Hg）未检出。 7. 功能：可实现坐垫翻转，前后堆叠。 三、示意图 整体桌椅配色要求：参考示意图，需与整体家具颜色协调。 
5	六边组合课桌椅	每套包含 6 桌 6 椅

	一、组合弧形单人课桌 规格：单个扇形桌面 900mm/346mm*430mm*750mm 桌面厚度 25mm，前挡板厚度 16mm。 【组合弧形单人课桌工艺结构要求】： 1. 桌面要考虑硬度、防污以及安全性，所有直角处做圆角处理，双色封边。 2. 桌面基材：三聚氰胺实木颗粒板（刨花板），符合《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》《室内装饰材料人造板及其制品中甲醛释放限量》《人造板及其制品甲醛释放量分级》《环境标志产品技术要求人造板及其制品》《绿色产品评价人造板和木质地板》《家具抗菌性能的评价》《漆膜耐霉菌性测定法》及《2025 年家具及家具用原辅材料抽样检验实施方案》等标准要求，含水率 5.5%，静曲强度 13.7MPa，弹性模量 1600MPa，内胶合强度 0.45MPa，2h 吸水厚度膨胀率 1.8%，表面胶合强度 2740MPa，甲醛释放量（1m³ 气候箱法）达到 ENF 级，甲醛释放量 0.012mg/m³，挥发性有机化合物释放浓度（7d）苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物（TVOC）未检出，防霉性能：耐霉菌性等级（黑曲霉、球毛壳霉、腊叶芽枝霉、宛氏拟青霉）达到 0 级，没有生长。抗菌性能：金黄色葡萄球菌抑菌率 99.6%，大肠杆菌抑菌率 99.7%。 3. 胶粘剂：热熔胶，符合《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》标准要求，总挥发性有机化合物 14g/L。 4. 封边：PVC 封边条，符合《家具用封边条技术要求》《塑料家具通用技术条件》《漆膜耐霉菌性测定法》及《2026 年家具及家具用原辅材料抽样检验实施方案》等检验标准，理化性能各项检测均符合要求，耐开裂性（耐龟裂性）达到 5 级，耐光色牢度（灰色样卡）>4 级；有害物质限量（塑料封边条）各项检测均未检出：甲醛释放量未检出，可迁移元素（可溶性重金属）未检出，多溴联苯（PBB）未检出，多溴联苯醚（PBDE）未检出；塑料件-硬度，邵氏 D 硬度：HD70；防霉：耐霉菌性等级（黑曲霉、球毛壳霉、腊叶芽枝霉、宛氏拟青霉）达到 0 级，没有生长。 5. 台脚：台脚壁厚≥1.2mm，前脚 60mm*30mm 旦管，后脚 50mm*25mm 旦管，采用优质高精度冷轧钢折弯成型，表面经防锈静电喷涂处理，承托力好。 6. 前置挡板：前置挡板厚度 16mm，采用环保三聚氰胺实木颗粒板（刨花板），经防虫、防潮、防腐处理，耐磨耐划。 7. 上托：上托厚度 2.5mm，采用高精度冷轧钢板折弯而成，承托力
--	---

	好。 8. 横杆：横杆壁厚 1.0mm，采用优质高精度冷轧钢，优质直径 50mm 圆管，经模具注塑成型与圆管组成表面采用防锈静电喷涂处理，表面经细致打磨处理，无痕无渣，接触人体或外露处部件无毛刺、刃口。 9. 书网：书网厚度 0.7mm，采用优质直径 15mm 圆管，经模具注塑成型与圆管组成，表面采用防锈静电喷涂处理，表面经细致打磨处理，无痕无渣，接触人体或外露处部件无毛刺、刃口。 10. 结构：使用优质钢架结构，静电喷涂处理；手动折叠翻转开关，旋转折叠机构：左右两边各有一个旋转按钮，扭动即可折叠和打开，开合顺畅，静音，便于产品收纳堆放，桌面下配置金属件连接器，方便桌子连接固定。 11. 脚轮：脚轮采用大直径 PU 万向脚静音轮，安全方便，带有移动脚轮，安全锁设计，一键锁定。 二、学习椅 整椅尺寸：深*宽*高 560mm*645mm*835mm。 【学习椅工艺结构要求】： 1. 椅背：全新 PP+30%玻纤，结构受力稳定，椅背耐久耐用，超韧弹性。 2. 椅座填充：海绵，符合《通用软质聚氨酯泡沫塑料》《办公家具办公椅》及《2025 年家具及家具用原辅材料抽样检验实施方案》标准要求，外观性能符合标准要求，表观密度偏差、40%压陷硬度偏差符合标准要求；回弹率 42%；75%压缩永久变形 6.5%；65%/25%压陷比 3.0%；气味等级 10 级；恒定负荷反复压陷疲劳后的 40%压陷硬度损失值（P）34%；拉伸强度 121kPa；断裂伸长率 160%；撕裂强度 2.4N/cm；干热老化后拉伸强度 114kPa；干热老化后拉伸强度变化率-6%；湿热老化后拉伸强度 113kPa；湿热老化后拉伸强度变化率-7%；灰分 0.4%；甲醛散发 3.0mg/kg；表观密度座面 34kg/m³；TVOC 未检出。 3. 座椅饰面：面料，符合《国家纺织产品基本安全技术规范》《纺织品甲醛的测定第 1 部分：游离和水解的甲醛（水萃取法）》《家具阻燃性能安全技术规范》《家具抗菌性能的评价》及《2026 年家具及家具用原辅材料抽样检验实施方案》等检验标准，甲醛含量未检出；pH 值 6.8；染色牢度耐水-变色 4-5 级；耐水-沾色 4-5 级；耐酸汗渍-变色 4-5 级；耐酸汗渍-沾色 4-5 级；耐碱汗渍-
--	--

	变色 4-5 级；耐碱汗渍-沾色 4-5 级；耐干摩擦 5 级；无异味；可分解致癌芳香胺染料禁用；阻燃性（阴燃的香烟）未观察到试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象，评定该试样为阻燃 I 级；抗菌性能：金黄色葡萄球菌抑菌率 99.7%，大肠杆菌抑菌率 99.8%。 4. 背网：网布，符合《国家纺织产品基本安全技术规范》标准要求，甲醛含量：未检出。 5. 椅脚：采用 Q235 碳素钢管，U 型管长 32.5*宽 20.5*壁厚 1.5mm。管材使用冷轧钢板折弯经高精密机械手臂自动焊接而成，表面使用静电喷涂粉末，经高速打砂除锈处理，具有金属质感，稳固性强。 （1）冷轧钢板，符合《家具用钢构件》标准要求，涂层无漏喷、锈蚀，光滑均匀，色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷；理化性能符合标准要求，金属喷涂层硬度 5H。 （2）静电喷涂粉末，符合《热固性和热塑性粉末涂料》《人造气氛腐蚀试验盐雾试验》标准要求，中性盐雾 18h 达到 10 级；乙酸盐雾 18h 达到 10 级；铜加速乙酸盐雾试验 18h 达到 10 级；耐酸性、耐碱性、耐冲击性符合标准要求：耐酸性[3%（质量分数）盐酸溶液]240h 无异常，耐碱性[5%（质量分数）氢氧化钠溶液]168h 无异常，耐冲击性（正向冲击）50cm，未观察到裂纹、皱纹及剥落现象。 6. 椅轮：转椅万向轮，符合《中华人民共和国轻工行业标准办公家具办公椅》《塑料家具中有害物质限量》及《2024 年家具及人造板产品抽样检验实施方案》检验标准，外观金属件：金属件应进行防锈处理，不应有锈迹，金属件应无端部未封口的管件。管材和冲压件：不应有裂缝、脱层，无叠缝、错位、结疤。弯管处弧形圆滑一致，波纹高低不大于 0.4mm，冲压件平整，金属件镀层应无烧焦、起泡、针孔、裂纹、毛刺、花斑（不包括镀彩锌）和划痕，产品的所有外角和接触人体的部位应进行磨钝处理，应无毛刺、刃口和棱角。重金属含量：可溶性铅（Pb）未检出，可溶性镉（Cd）未检出，可溶性铬（Cr）未检出，可溶性汞（Hg）未检出。 7. 功能：可实现坐垫翻转，前后堆叠。 三、示意图 整体桌椅配色要求：参考示意图，需与整体家具颜色协调。
--	--

		
6	三角形组合桌椅	每套包含 1 桌 6 椅 一、三角形组合桌 规格：2327mm*2087mm*750mm，桌面厚度 25mm。 【三角形组合桌工艺结构要求】： 1. 桌面要考虑硬度、防污以及安全性，所有直角处做圆角处理，双色封边。 2. 桌面基材：三聚氰胺实木颗粒板（刨花板），符合《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》《室内装饰材料人造板及其制品中甲醛释放限量》《人造板及其制品甲醛释放量分级》《环境标志产品技术要求人造板及其制品》《绿色产品评价人造板和木质地板》《家具抗菌性能的评价》《漆膜耐霉菌性测定法》及《2025 年家具及家具用原辅材料抽样检验实施方案》等标准要求，含水率 5.5%，静曲强度 13.7MPa，弹性模量 1600MPa，内胶合强度 0.45MPa，2h 吸水厚度膨胀率 1.8%，表面胶合强度 2740MPa，甲醛释放量（1m³ 气候箱法）达到 ENF 级，甲醛释放量 0.012mg/m³，挥发性有机化合物释放浓度（7d）苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物（TVOC）未检出，防霉性能：耐霉菌性等级（黑曲霉、球毛壳霉、腊叶芽枝霉、宛氏拟青霉）达到 0 级，没有生长。抗菌性能：金黄色葡萄球菌抑菌率 99.6%，大肠杆菌抑菌率 99.7%。 3. 胶粘剂：热熔胶，符合《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》标准要求，总挥发性有机化合物 14g/L。4. 封边：PVC 封边条，符合《家具用封边条技术要求》《塑料家具通用技术条件》《漆膜耐霉菌性测定法》及《2026 年家具及家具用原辅材料抽样检验实施方案》等检验标准，理化性能各项检测均符合要求，耐开裂性（耐龟裂性）达到 5 级，耐光色牢度（灰色样卡）>4 级；有害物质限量（塑料封边条）各项检测均未检出：甲醛释放量未

	检出，可迁移元素（可溶性重金属）未检出，多溴联苯（PBB）未检出，多溴联苯醚（PBDE）未检出；塑料件-硬度，邵氏 D 硬度：HD70；防霉：耐霉菌性等级（黑曲霉、球毛壳霉、腊叶芽枝霉、宛氏拟青霉）达到 0 级，没有生长。 5. 桌腿钢架：使用直径 60mm 圆管，壁厚 1.2mm，采用优质高精度冷轧钢折弯成型，表面经防锈静电喷涂处理，承托力好。 二、学习椅 整椅尺寸：深*宽*高 560mm*645mm*835mm。 【学习椅工艺结构要求】： 1. 椅背：全新 PP+30%玻纤，结构受力稳定，椅背耐久耐用，超韧弹性。 2. 椅座填充：海绵，符合《通用软质聚氨酯泡沫塑料》《办公家具办公椅》及《2025 年家具及家具用原辅材料抽样检验实施方案》标准要求，外观性能符合标准要求，表观密度偏差、40%压陷硬度偏差符合标准要求；回弹率 42%；75%压缩永久变形 6.5%；65%/25%压陷比 3.0%；气味等级 10 级；恒定负荷反复压陷疲劳后的 40%压陷硬度损失值（P）34%；拉伸强度 121kPa；断裂伸长率 160%；撕裂强度 2.4N/cm；干热老化后拉伸强度 114kPa；干热老化后拉伸强度变化率-6%；湿热老化后拉伸强度 113kPa；湿热老化后拉伸强度变化率-7%；灰分 0.4%；甲醛散发 3.0mg/kg；表观密度座面 34kg/m³；TVOC 未检出。 3. 座椅饰面：面料，符合《国家纺织产品基本安全技术规范》《纺织品甲醛的测定第 1 部分：游离和水解的甲醛（水萃取法）》《家具阻燃性能安全技术规范》《家具抗菌性能的评价》及《2025 年家具及家具用原辅材料抽样检验实施方案》等检验标准，甲醛含量未检出；pH 值 6.8；染色牢度耐水-变色 4-5 级；耐水-沾色 4-5 级；耐酸汗渍-变色 4-5 级；耐酸汗渍-沾色 4-5 级；耐碱汗渍-变色 4-5 级；耐碱汗渍-沾色 4-5 级；耐干摩擦 5 级；无异味；可分解致癌芳香胺染料禁用；阻燃性（阴燃的香烟）未观察到试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象，评定该试样为阻燃 I 级；抗菌性能：金黄色葡萄球菌抑菌率 99.7%，大肠杆菌抑菌率 99.8%。 4. 背网：网布，符合《国家纺织产品基本安全技术规范》标准要求，甲醛含量：未检出。 5. 椅脚：采用 Q235 碳素钢管，U 型管长 32.5*宽 20.5*壁厚 1.5mm。管材使用冷轧钢板折弯经高精密机械手臂自动焊接而成，表面使用静电喷涂粉末，经高速打砂除锈处理，具有金属质感，稳固性
--	---

强。

(1) 冷轧钢板，符合《家具用钢构件》标准要求，涂层无漏喷、锈蚀，光滑均匀，色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷；理化性能符合标准要求，金属喷涂层硬度 5H。

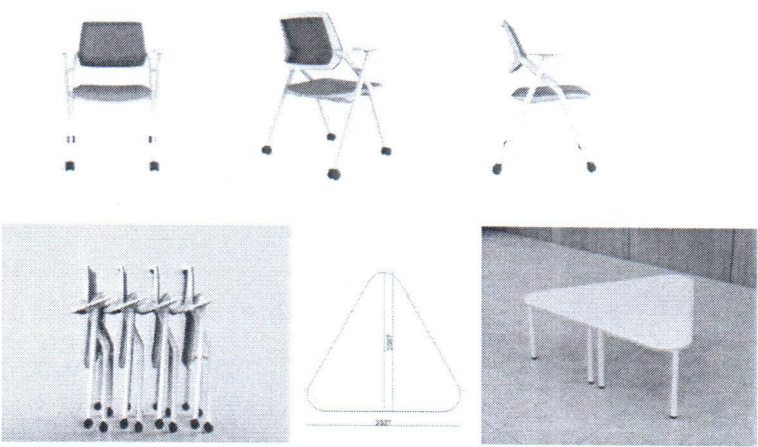
(2) 静电喷涂粉末，符合《热固性和热塑性粉末涂料》《人造气氛腐蚀试验盐雾试验》标准要求，中性盐雾 18h 达到 10 级；乙酸盐雾 18h 达到 10 级；铜加速乙酸盐雾试验 18h 达到 10 级；耐酸性、耐碱性、耐冲击性符合标准要求：耐酸性[3%（质量分数）盐酸溶液]240h 无异常，耐碱性[5%（质量分数）氢氧化钠溶液]168h 无异常，耐冲击性（正向冲击）50cm，未观察到裂纹、皱纹及剥落现象。

6. 椅轮：转椅万向轮，符合《中华人民共和国轻工行业标准办公家具办公椅》《塑料家具中有害物质限量》及《2024 年家具及人造板产品抽样检验实施方案》检验标准，外观金属件：金属件应进行防锈处理，不应有锈迹，金属件应无端部未封口的管件。管材和冲压件：不应有裂缝、脱层，无叠缝、错位、结疤。弯管处弧形圆滑一致，波纹高低不大于 0.4mm，冲压件平整，金属件镀层应无烧焦、起泡、针孔、裂纹、毛刺、花斑（不包括镀彩锌）和划痕，产品的所有外角和接触人体的部位应进行磨钝处理，应无毛刺、刃口和棱角。重金属含量：可溶性铅（Pb）未检出，可溶性镉（Cd）未检出，可溶性铬（Cr）未检出，可溶性汞（Hg）未检出。

7. 功能：可实现坐垫翻转，前后堆叠。

三、示意图

整体桌椅配色要求：参考示意图，需与整体家具颜色协调。



7	U 型研讨桌椅	每套包含 1 桌 8 椅 一、U 型研讨桌 规格：2400mm*1100mm*750mm 桌面厚度 25mm。 【U 型研讨桌工艺结构要求】： 1. 桌面要考虑硬度、防污以及安全性，所有直角处做圆角处理，双色封边，由于桌面弧形造型，桌面板材分体为长方形部分及半圆部分； 2. 桌面基材：三聚氰胺实木颗粒板（刨花板），符合《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》《室内装饰材料人造板及其制品中甲醛释放限量》《人造板及其制品甲醛释放量分级》《环境标志产品技术要求人造板及其制品》《绿色产品评价人造板和木质地板》《家具抗菌性能的评价》《漆膜耐霉菌性测定法》及《2025 年家具及家具用原辅材料抽样检验实施方案》等标准要求，含水率 5.5%，静曲强度 13.7MPa，弹性模量 1600MPa，内胶合强度 0.45MPa，2h 吸水厚度膨胀率 1.8%，表面胶合强度 2740MPa，甲醛释放量（1m³ 气候箱法）达到 ENF 级，甲醛释放量 0.012mg/m³，挥发性有机化合物释放浓度（7d）苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物（TVOC）未检出，防霉性能：耐霉菌性等级（黑曲霉、球毛壳霉、腊叶芽枝霉、宛氏拟青霉）达到 0 级，没有生长。抗菌性能：金黄色葡萄球菌抑菌率 99.6%，大肠杆菌抑菌率 99.7%。 3. 胶粘剂：热熔胶，符合《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》标准要求，总挥发性有机化合物 14g/L。 4. 封边：PVC 封边条，符合《家具用封边条技术要求》《塑料家具通用技术条件》《漆膜耐霉菌性测定法》及《2025 年家具及家具用原辅材料抽样检验实施方案》等检验标准，理化性能各项检测均符合要求，耐开裂性（耐龟裂性）达到 5 级，耐光色牢度（灰色样卡）>4 级；有害物质限量（塑料封边条）各项检测均未检出：甲醛释放量未检出，可迁移元素（可溶性重金属）未检出，多溴联苯（PBB）未检出，多溴联苯醚（PBDE）未检出；塑料件-硬度，邵氏 D 硬度：HD70；防霉：耐霉菌性等级（黑曲霉、球毛壳霉、腊叶芽枝霉、宛氏拟青霉）达到 0 级，没有生长。 5. 桌腿钢架：桌面带造型，钢架一侧为方形底盘支撑造型，一侧为“口字”方形框架。（1）方形底盘：底盘部分使用 500*400mm*8mm 钢板，立柱使用直径 60mm 圆管，壁厚 1.2mm，上托使用 250*250*1.5mm 钢板，采用优质高精度冷轧钢折弯成型，表面经防锈静电喷涂处理，承托力好。
---	---------	---

	(2) “口字”方形框架：“口字”框腿使用 50*50mm 三角管，管壁厚度 1.2mm，“口字”框腿与方形底盘之间使用拉杆连接，拉杆使用 50*25mm 方管，厚度 1.0mm，采用优质高精度冷轧钢折弯成型，表面经防锈静电喷涂处理，承托力好。 二、学习椅 整椅尺寸：深*宽*高 560mm*645mm*835mm。 【学习椅工艺结构要求】： 1. 椅背：全新 PP+30%玻纤，结构受力稳定，椅背耐久耐用，超韧弹性。 2. 椅座填充：海绵，符合《通用软质聚氨酯泡沫塑料》《办公家具办公椅》及《2025 年家具及家具用原辅材料抽样检验实施方案》标准要求，外观性能符合标准要求，表观密度偏差、40%压陷硬度偏差符合标准要求；回弹率 42%；75%压缩永久变形 6.5%；65%/25%压陷比 3.0%；气味等级 10 级；恒定负荷反复压陷疲劳后的 40%压陷硬度损失值（P）34%；拉伸强度 121kPa；断裂伸长率 160%；撕裂强度 2.4N/cm；干热老化后拉伸强度 114kPa；干热老化后拉伸强度变化率-6%；湿热老化后拉伸强度 113kPa；湿热老化后拉伸强度变化率-7%；灰分 0.4%；甲醛散发 3.0mg/kg；表观密度座面 34kg/m³；TVOC 未检出。 3. 座椅饰面：面料，符合《国家纺织产品基本安全技术规范》《纺织品甲醛的测定第 1 部分：游离和水解的甲醛（水萃取法）》《家具阻燃性能安全技术规范》《家具抗菌性能的评价》及《2026 年家具及家具用原辅材料抽样检验实施方案》等检验标准，甲醛含量未检出；pH 值 6.8；染色牢度耐水-变色 4-5 级；耐水-沾色 4-5 级；耐酸汗渍-变色 4-5 级；耐酸汗渍-沾色 4-5 级；耐碱汗渍-变色 4-5 级；耐碱汗渍-沾色 4-5 级；耐干摩擦 5 级；无异味；可分解致癌芳香胺染料禁用；阻燃性（阴燃的香烟）未观察到试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象，评定该试样为阻燃 I 级；抗菌性能：金黄色葡萄球菌抑菌率 99.7%，大肠杆菌抑菌率 99.8%。 4. 背网：网布，符合《国家纺织产品基本安全技术规范》标准要求，甲醛含量：未检出。 5. 椅脚：采用 Q235 碳素钢管，U 型管长 32.5*宽 20.5*壁厚 1.5mm。管材使用冷轧钢板折弯经高精密机械手臂自动焊接而成，表面使用静电喷涂粉末，经高速打砂除锈处理，具有金属质感，稳固性强。（1）冷轧钢板，符合《家具用钢构件》标准要求，涂层无漏喷、锈蚀，光滑均匀，色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等
--	---

缺陷；理化性能符合标准要求，金属喷涂层硬度 5H。（2）静电喷涂粉末，符合《热固性和热塑性粉末涂料》《人造气氛腐蚀试验盐雾试验》标准要求，中性盐雾 18h 达到 10 级；乙酸盐雾 18h 达到 10 级；铜加速乙酸盐雾试验 18h 达到 10 级；耐酸性、耐碱性、耐冲击性符合标准要求：耐酸性[3%（质量分数）盐酸溶液]240h 无异常，耐碱性[5%（质量分数）氢氧化钠溶液]168h 无异常，耐冲击性（正向冲击）50cm，未观察到裂纹、皱纹及剥落现象。

6. 椅轮：转椅万向轮，符合《中华人民共和国轻工行业标准办公家具办公椅》《塑料家具中有害物质限量》及《2024

年家具及人造板产品抽样检验实施方案》检验标准，外观金属件：金属件应进行防锈处理，不应有锈迹，金属件应无端部未封口的管件。管材和冲压件：不应有裂缝、脱层，无叠缝、错位、结疤。弯管处弧形圆滑一致，波纹高低不大于 0.4mm，冲压件平整，金属件镀层应无烧焦、起泡、针孔、裂纹、毛刺、花斑（不包括镀彩锌）和划痕，产品的所有外角和接触人体的部位应进行磨钝处理，应无毛刺、刃口和棱角。重金属含量：可溶性铅（Pb）未检出，可溶性镉（Cd）未检出，可溶性铬（Cr）未检出，可溶性汞（Hg）未检出。

7. 功能：可实现坐垫翻转，前后堆叠。

三、示意图

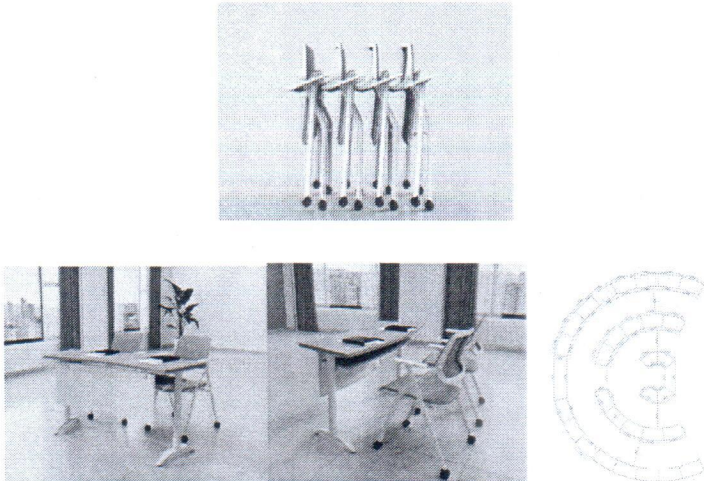
整体桌椅配色要求：参考示意图，需与整体家具颜色协调。



8	弧形桌椅	每套包含 1 桌位 1 椅 一、弧形桌 规格：弧形桌，分 3 个阶梯尺寸第一阶梯（32 位）：弧长 746mm*深 500mm*高 750mm 第二阶梯（20 位）：弧长 721mm*深 500mm*高 750mm 第三阶梯（8 位）：弧长 631mm*深 500mm*高 750mm 桌面厚度 25mm 【弧形桌工艺结构要求】： 1. 桌面要考虑硬度、防污以及安全性，单色封边。 2. 桌面基材：三聚氰胺实木颗粒板（刨花板），符合《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》《室内装饰材料人造板及其制品中甲醛释放限量》《人造板及其制品甲醛释放量分级》《环境标志产品技术要求人造板及其制品》《绿色产品评价人造板和木质地板》《家具抗菌性能的评价》《漆膜耐霉菌性测定法》及《2025 年家具及家具用原辅材料抽样检验实施方案》等标准要求，含水率 5.5%，静曲强度 13.7MPa，弹性模量 1600MPa，内胶合强度 0.45MPa，2h 吸水厚度膨胀率 1.8%，表面胶合强度 2740MPa，甲醛释放量（1m³ 气候箱法）达到 ENF 级，甲醛释放量 0.012mg/m³，挥发性有机化合物释放浓度（7d）苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物（TVOC）未检出，防霉性能：耐霉菌性等级（黑曲霉、球毛壳霉、腊叶芽枝霉、宛氏拟青霉）达到 0 级，没有生长。抗菌性能：金黄色葡萄球菌抑菌率 99.6%，大肠杆菌抑菌率 99.7%。 3. 胶粘剂：热熔胶，符合《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》标准要求，总挥发性有机化合物 14g/L。 4. 封边：PVC 封边条，符合《家具用封边条技术要求》《塑料家具通用技术条件》《漆膜耐霉菌性测定法》及《2025 年家具及家具用原辅材料抽样检验实施方案》等检验标准，理化性能各项检测均符合要求，耐开裂性（耐龟裂性）达到 5 级，耐光色牢度（灰色样卡）>4 级；有害物质限量（塑料封边条）各项检测均未检出：甲醛释放量未检出，可迁移元素（可溶性重金属）未检出，多溴联苯（PBB）未检出，多溴联苯醚（PBDE）未检出；塑料件-硬度，邵氏 D 硬度：HD70；防霉：耐霉菌性等级（黑曲霉、球毛壳霉、腊叶芽枝霉、宛氏拟青霉）达到 0 级，没有生长。 5. 台脚：底脚壁厚 1.2mm，立柱使用直径 60mm 圆管，壁厚 1.2mm，采用优质高精度冷轧钢折弯成型，表面经防锈静电喷涂处理，承托力好。
---	------	--

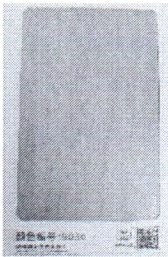
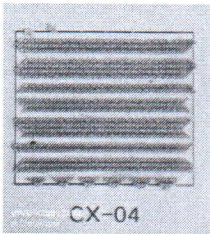
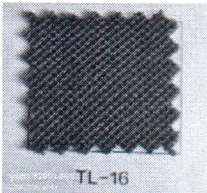
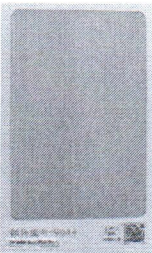
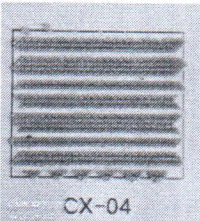
	6. 上托：上托使用 30*60mm 圆管，厚度 1.2mm，采用高精度冷轧钢板折弯而成，承托力好。 7. 挡网：挡网厚度 0.6mm，采用优质冷轧钢板，经折弯而成，冲孔造型，表面采用防锈静电喷涂处理，表面经细致打磨处理，无痕无渣，接触人体或外露处部件无毛刺、刃口。 8. 二层书架：使用环保三聚氰胺实木颗粒板（刨花板），厚度 16mm，采用经防虫、防潮、防腐处理，耐磨耐划，书架底部使用“7”型直角连接件，厚度 1.2mm，连接件采用优质冷轧钢板，经折弯而成，承托力好。 二、学习椅 整椅尺寸：深*宽*高 560mm*645mm*835mm。 【学习椅工艺结构要求】： 1. 椅背：全新 PP+30%玻纤，结构受力稳定，椅背耐久耐用，超韧弹性。2. 椅座填充：海绵，符合《通用软质聚氨酯泡沫塑料》《办公家具办公椅》及《2026 年家具及家具用原辅材料抽样检验实施方案》标准要求，外观性能符合标准要求，表观密度偏差、40%压陷硬度偏差符合标准要求；回弹率 42%；75%压缩永久变形 6.5%；65%/25%压陷比 3.0%；气味等级 10 级；恒定负荷反复压陷疲劳后的 40%压陷硬度损失值（P）34%；拉伸强度 121kPa；断裂伸长率 160%；撕裂强度 2.4N/cm；干热老化后拉伸强度 114kPa；干热老化后拉伸强度变化率-6%；湿热老化后拉伸强度 113kPa；湿热老化后拉伸强度变化率-7%；灰分 0.4%；甲醛散发 3.0mg/kg；表观密度座面 34kg/m³；TVOC 未检出。 3. 座椅饰面：面料，符合《国家纺织产品基本安全技术规范》《纺织品甲醛的测定第 1 部分：游离和水解的甲醛（水萃取法）》《家具阻燃性能安全技术规范》《家具抗菌性能的评价》及《2025 年家具及家具用原辅材料抽样检验实施方案》等检验标准，甲醛含量未检出；pH 值 6.8；染色牢度耐水-变色 4-5 级；耐水-沾色 4-5 级；耐酸汗渍-变色 4-5 级；耐酸汗渍-沾色 4-5 级；耐碱汗渍-变色 4-5 级；耐碱汗渍-沾色 4-5 级；耐干摩擦 5 级；无异味；可分解致癌芳香胺染料禁用；阻燃性（阴燃的香烟）未观察到试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象，评定该试样为阻燃 I 级；抗菌性能：金黄色葡萄球菌抑菌率 99.7%，大肠杆菌抑菌率 99.8%。 4. 背网：网布，符合《国家纺织产品基本安全技术规范》标准要求，甲醛含量：未检出。 5. 椅脚：采用 Q235 碳素钢管，U 型管长 32.5mm*宽 20.5mm*壁厚
--	---

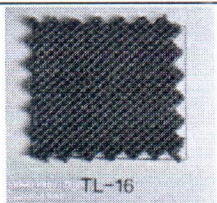
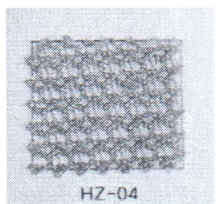
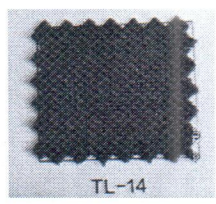
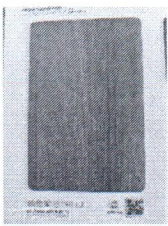
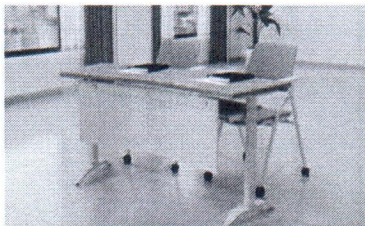
	1. 5mm。管材使用冷轧钢板折弯经高精密机械手臂自动焊接而成，表面使用静电喷涂粉末，经高速打砂除锈处理，具有金属质感，稳固性强。（1）冷轧钢板，符合《家具用钢构件》标准要求，涂层无漏喷、锈蚀，光滑均匀，色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷；理化性能符合标准要求，金属喷涂层硬度 5H。 （2）静电喷涂粉末，符合《热固性和热塑性粉末涂料》《人造气氛腐蚀试验盐雾试验》标准要求，中性盐雾 18h 达到 10 级；乙酸盐雾 18h 达到 10 级；铜加速乙酸盐雾试验 18h 达到 10 级；耐酸性、耐碱性、耐冲击性符合标准要求：耐酸性[3%（质量分数）盐酸溶液]240h 无异常，耐碱性[5%（质量分数）氢氧化钠溶液]168h 无异常，耐冲击性（正向冲击）50cm，未观察到裂纹、皱纹及剥落现象。 ☆6. 椅轮：转椅万向轮，符合《中华人民共和国轻工行业标准办公家具办公椅》《塑料家具中有害物质限量》及《2024 年家具及人造板产品抽样检验实施方案》检验标准，外观金属件：金属件应进行防锈处理，不应有锈迹，金属件应无端部未封口的管件。管材和冲压件：不应有裂缝、脱层，无叠缝、错位、结疤。弯管处弧形圆滑一致，波纹高低不大于 0.4mm，冲压件平整，金属件镀层应无烧焦、起泡、针孔、裂纹、毛刺、花斑（不包括镀彩锌）和划痕，产品的所有外角和接触人体的部位应进行磨钝处理，应无毛刺、刃口和棱角。重金属含量：可溶性铅（Pb）未检出，可溶性镉（Cd）未检出，可溶性铬（Cr）未检出，可溶性汞（Hg）未检出。（提供具有 CMA 标识的检测报告扫描件，检测项均为合格。） 7. 功能：可实现坐垫翻转，前后堆叠。 三、示意图 整体桌椅配色要求：参考示意图，需与整体家具颜色协调。 
--	--

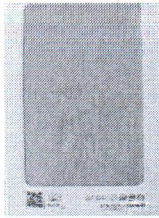
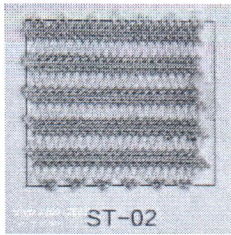
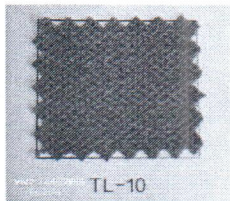
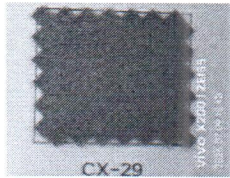
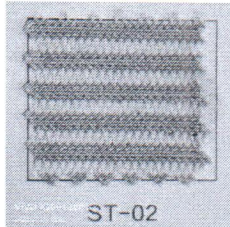
		
9	带写字板折叠椅	整椅尺寸：深*宽*高 560mm*690mm*835mm。 【折叠椅工艺结构要求】： 1.椅背：全新 PP+30%玻纤，结构受力稳定，椅背耐久耐用，超韧弹性。 2.椅座填充：海绵，符合《通用软质聚氨酯泡沫塑料》《办公家具办公椅》及《2026 年家具及家具用原辅材料抽样检验实施方案》标准要求，外观性能符合标准要求，表观密度偏差、40%压陷硬度偏差符合标准要求；回弹率 42%；75%压缩永久变形 6.5%；65%/25%压陷比 3.0%；气味等级 10 级；恒定负荷反复压陷疲劳后的 40%压陷硬度损失值（P）34%；拉伸强度 121kPa；断裂伸长率 160%；撕裂强度 2.4N/cm；干热老化后拉伸强度 114kPa；干热老化后拉伸强度变化率-6%；湿热老化后拉伸强度 113kPa；湿热老化后拉伸强度变化率-7%；灰分 0.4%；甲醛散发 3.0mg/kg；表观密度座面 34kg/m³；TVOC 未检出。 3.座椅饰面：面料，符合《国家纺织产品基本安全技术规范》《纺织品甲醛的测定第 1 部分：游离和水解的甲醛（水萃取法）》《家具阻燃性能安全技术规范》《家具抗菌性能的评价》及《2025 年家具及家具用原辅材料抽样检验实施方案》等检验标准，甲醛含量未检出；pH 值 6.8；染色牢度耐水-变色 4-5 级；耐水-沾色 4-5 级；耐酸汗渍-变色 4-5 级；耐酸汗渍-沾色 4-5 级；耐碱汗渍-变色 4-5 级；耐碱汗渍-沾色 4-5 级；耐干摩擦 5 级；无异味；可分解致癌芳香胺染料禁用；阻燃性（阴燃的香烟）未观察到试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象，评定该试样为阻燃 I 级；抗菌性能：金黄色葡萄球菌抑菌率 99.7%，大肠杆菌抑菌率 99.8%。 4.背网：网布，符合《国家纺织产品基本安全技术规范》标准要求，甲醛含量：未检出。

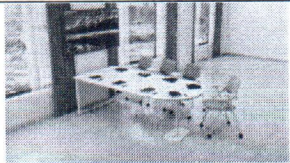
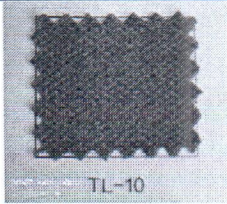
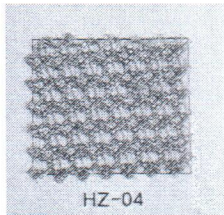
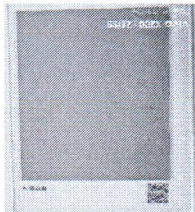
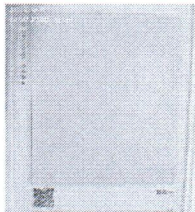
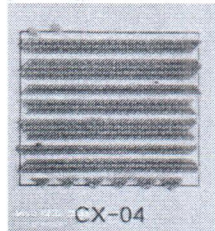
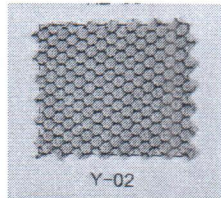
	5.椅脚：采用 Q235 碳素钢管，U 型管长 32.5mm*宽 20.5mm*壁厚 1.5mm。管材使用冷轧钢板折弯经高精密机械手臂自动焊接而成，表面使用静电喷涂粉末，经高速打砂除锈处理，具有金属质感，稳固性强。 （1）冷轧钢板，符合《家具用钢构件》标准要求，涂层无漏喷、锈蚀，光滑均匀，色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷；理化性能符合标准要求，金属喷涂层硬度 5H。（2）静电喷涂粉末，符合《热固性和热塑性粉末涂料》《人造气氛腐蚀试验盐雾试验》标准要求，中性盐雾 18h 达到 10 级；乙酸盐雾 18h 达到 10 级；铜加速乙酸盐雾试验 18h 达到 10 级；耐酸性、耐碱性、耐冲击性符合标准要求：耐酸性[3%（质量分数）盐酸溶液]240h 无异常，耐碱性[5%（质量分数）氢氧化钠溶液]168h 无异常，耐冲击性（正向冲击）50cm，未观察到裂纹、皱纹及剥落现象。 6.椅轮：转椅万向轮，符合《中华人民共和国轻工行业标准办公家具办公椅》《塑料家具中有害物质限量》及《2024 年家具及人造板产品抽样检验实施方案》检验标准，外观金属件：金属件应进行防锈处理，不应有锈迹，金属件应无端部未封口的管件。管材和冲压件：不应有裂缝、脱层，无叠缝、错位、结疤。弯管处弧形圆滑一致，波纹高低不大于 0.4mm，冲压件平整，金属件镀层应无烧焦、起泡、针孔、裂纹、毛刺、花斑（不包括镀彩锌）和划痕，产品的所有外角和接触人体的部位应进行磨钝处理，应无毛刺、刃口和棱角。重金属含量：可溶性铅（Pb）未检出，可溶性镉（Cd）未检出，可溶性铬（Cr）未检出，可溶性汞（Hg）未检出。 7.功能：可实现坐垫翻转，前后堆叠。 8.写字板：采用优质 PP+30%玻纤加厚板面，搭配精抛铝合金旋转机构，可灵活旋转收放。 
--	--

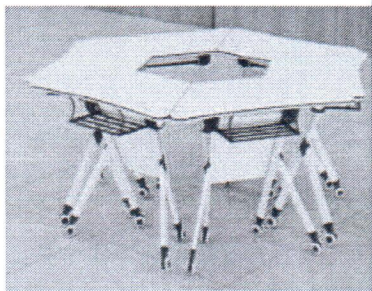
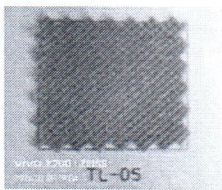
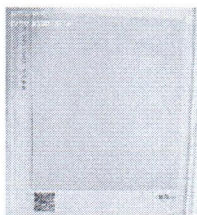
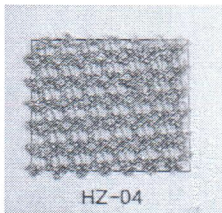
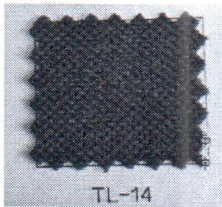
附件 3：桌椅配色标准

教室	桌子	数量	椅子	数量
B201	标准双人桌椅 桌面：9036  封边、挡板：与桌面一致 	27	椅背：CX-04  椅面：TL-16 	54
B202、 B204	标准双人桌椅 桌面：9044  封边、挡板：与桌面一致	27+27	椅背：CX-04  椅面：TL-16	54+54

				
B203、 B205	标准双人桌椅 桌面：白色 封边、挡板：白色+红边 	27+27	椅背：HZ-04  椅面：TL-14 	54+54
B206、 B207	弧形桌椅 桌面：9013  封边：与桌面一致 挡网：≥50cm（宽）*40 cm（高） 	30+30	样品灰色	30+30

B208	三角形组合桌椅 桌面: 9038  封边、挡板: 与桌面一致 	5 (2*5)	椅背: ST-02  椅面: TL-10 	30
B209	无		智慧培训椅 椅面: CX-29 	32
B210	U 型研讨桌椅 桌面: 9044  封边、挡板: 与桌面一致	4	椅背: ST-02  椅面: TL-10	32

			 TL-10	
B211	标准双人桌椅 桌面：白色 封边、挡板：白色+红边 	16	椅背：HZ-04  HZ-04	32
B212	梯形魔变单人桌椅 桌面：淡咖啡、奶白各一半   封边、挡板：与桌面一致	48	椅背：CX-04  CX-04	48
			椅面：Y-02  Y-02	

				
B213	六边组合课桌椅 桌面：白色 封边、挡板：白色+红边 	7 (6*7)	椅背：与椅面同色 椅面：TL-05 	42
B214	梯形魔变单人桌椅 桌面：淡咖啡、奶白各一半   封边、挡板：与桌面一致 	42	椅背：HZ-04  椅面：TL-14 	42

	教师椅、带写字板折叠椅颜色黑色
--	-----------------

