

编号:115241214B53

河南省实验中学 东校区办公家具购置合同

甲方:河南省实验中学

乙方:河南军成富康家具制造有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国产品质量法》、
河南省有关法规、规定,甲、乙双方经过充分协商,就河南省实验中学东校区办公家具购置项目达成以下合同条款,并共同遵守。

一、物品名称、规格、数量、性能及技术要求

按照投标文件要求,若有变化,经双方协商同意后,可签补充协议。(货物清单及技术规格表附后)

二、标准和要求

- 1、乙方供货的商品必须满足投标文件提供的标准和要求。
- 2、如果乙方不是所投产品的生产厂家,供货时须保证生产厂家生产的产品合格。

三、包装、装卸、运输、保管及保险

- 1、包装必须与运输方式相适应,包装方式的确定及包装费用均由乙方负责;由于不适当的包装而造成货物在运输过程中有任何损坏、丢失,均由乙方负责。



2、包装应足以承受整个过程中的运输、转运、装卸、储存等，充分考虑到运输途中的各种情况（如暴露于恶劣气候等）和当地的气候特点，以及露天存放的需要。

3、专用工具及备品备件应分别包装，并在包装箱外加以注明其用处。

4、包装费、运费、装卸费、搬运费、安装调试费、旧设备的拆卸、整理及其他为实施本项目而产生的费用均已包含在总价内。

5、货物到达现场后的保管由乙方负责，甲方协助，直至项目安装、验收合格完毕。

四、验收标准

1、所有设备均应按合同约定内容提供，确保符合规范及系统功能要求，并提供有关质量合格证明。

2、全部设备到达指定地点后，根据合同要求的产品型号、供货范围、数量及产品合格证等进行验收，清点验收无误。如因包装、运输不当造成设备质量下降或破损、缺件等事故由乙方承担补充、更换的责任。

3、所有设备到达指定地点后直至安装验收合格，乙方应指派专人负责保管、看护，若发生遗失或损坏，应由乙方承担全部责任。

4、若甲方在验收货物时有异议，应该于开箱后向乙方提出，实属乙方责任的，由乙方负责补换，一切经济损失由乙方承担。



五、安装调试

1、乙方指派安装负责人，负责安装协调管理工作，并提交安装进度表。对项目的安全负责，安排的安装人员须具备相应的安装资格证书或上岗证，对不具备条件的人员不得上岗；安装所需工具设施物料均由乙方自备，自费运到现场，完工后自行搬走。

2、调试：按国家相关验收规范进行；乙方提供的产品均须是原厂生产的全新正品，相关标签明晰，证票齐全，包装完好，设备构造和设备功能正常，外观无明显裂痕、凹陷和破损。

3、旧设备的拆卸以及新设备的安装等各项工作，均由乙方负责，在甲方指定人员的监督下进行。

六、供货安装期限

1、自合同签订之日起，10个日历天内乙方务必保质保量完成货物的交付，由甲方点验签收，并通过数量验收。乙方应在甲方通知安装后，15个日历天内完成安装。安装完成后，由甲方组织调试验收。

2、乙方逾期交付货物或逾期完成安装时（不可抗力原因除外），每逾期一日，则应按本合同总价的万分之五向甲方支付逾期交付的违约金。乙方逾期交付货物或逾期完成安装达十个工作日以上时，甲方除有权解除合同外，还有权要求乙方按照本合同总价的 0.1 %支付违约金，而无论甲方是否因此受到了实际损失。

七、质量保修



1、乙方自全部产品安装调试完毕验收合格之日起，本合同项下的所有产品质保3年；

2、所供货物非人为损坏出现问题，乙方在接到用户通知后1小时内响应，并2小时到达现场，12小时内解决问题；乙方未能及时响应甲方的维修需求时，甲方有权另行聘请第三方进行维修，由此产生的维修费用甲方有权向乙方追偿。

八、合同价及付款方式

1、合同总价款为人民币(大写)：壹佰肆拾叁万柒仟元整 (¥：1437000.00 元)。在合同约定时间内，乙方将全部货物运到甲方指定的地点，经甲方验收合格后，支付合同价的 90%，剩余 10%部分，待全部安装调试完毕正常运行，经甲方验收合格后全部支付。乙方需开具符合甲方要求的合法发票，货款通过银行转账支付，否则，甲方有权暂不予付款，且不承担由此引发的一切后果。

2、依据 2022 年 6 月 24 日河南省财政厅发布《河南省财政厅关于清理政府采购项目质量保证金的通知》，政府采购货物和服务项目不得收取质量保证金，收取质量保证金没有法律依据。所以，本项目不收取质保金。

3、合同价款已包括全部货款以及运输、装卸、搬运和安装调试、旧设备的拆卸、整理及其他为实施本项目而产生的费用。除合同价款外，甲方无需再向乙方支付任何费用。

九、乙方责任



1、乙方须保障甲方不因乙方原因而受到第三方关于侵犯专利、商标和工业设计权的索赔；如果任何第三方提出索赔，乙方须积极与该第三方进行交涉，最大限度地避免或减少甲方因此遭受的损失。同时，如甲方因此遭受了损失，则甲方有权就遭受的损失向乙方追偿，追偿的范围包括但不限于损失金额以及甲方因主张权利而支出的律师费、保全费、保全担保保险费等。

2、设备品种、规格、性能、质量等不符合本合同规定时，若甲方同意使用，按质论价，乙方提出适当的价格经甲方审批后确定最终价格；不能使用的，乙方应负责维修、退货或更换。由于上述原因致延误交货时间，每逾期一日，乙方应按本合同总价的万分之五向甲方偿付逾期交货的违约金，给甲方造成的损失超过上述违约金额的，乙方应承担赔偿责任。

3、乙方未按本合同规定的产品数量交货时，少交的部分，甲方如果需要，应按合同数补交。如甲方需要而乙方不能交货时，乙方应支付给甲方不能交货部分货款总值30%的违约金，或给甲方造成的损失超过上述违约金额的，乙方应承担赔偿责任。

4、设备包装不符合本合同规定而致使货物出现瑕疵时，乙方应负责返修或更换，并承担因此发生的费用。由于上述原因致延误交货时间，每逾期一个工作日，乙方应按本合同总价的0.1%向甲方偿付逾期交货的违约金，给甲方造成的损失超过上述违约金额的，乙方应承担赔偿责任。

5、因不可抗力原因导致交货迟延，乙方不应承担赔偿责任。



6、无论何时乙方提供的货物虽经验收，但亦不能减轻或免除乙方根据本合同承担的保证货物质量无瑕疵的责任。

7、乙方负责合同设备的安装、调试，并承担相关费用。设备安装调试应符合国家规定的安全施工要求，若因乙方提供的设备或施工人员造成的安全事故或财产损失以及对第三方的侵害，均由乙方负责处理并承担全部责任，若甲方因此遭受相应损失，则有权向乙方追偿，追偿的范围包括但不限于损失金额以及甲方因主张权利而支出的律师费、保全费、保全担保保险费等。

十、甲方责任

1、甲方在设备制造期间有权参与任何设备的检验与试验，乙方应给予积极配合。但甲方参加的检验和试验，在任何时间都不能免除乙方按照本合同应承担的责任；

2、除本合同相关条款另有约定外，甲方若中途退货，应提前通知乙方。

十一、争议解决

1、本合同在执行中如发生争议或纠纷，双方应友好协商解决，协商不成时，任何一方均应依法向甲方住所地人民法院起诉。

2、起诉可以在合同履行之中或之后进行，但乙方不得停止履行相关义务。

十二、合同的解除和变更



1、合同生效后，除不可抗力外，不得解除和无故变更。若确需解除或变更合同时，要求变更的一方，应及时通知对方，对方在接到通知五日内给予答复，逾期未答复则视为已同意。

2、本合同所订一切条款，甲、乙双方均不得擅自变更或修改。如一方单独变更、修改本合同，对方有权拒绝履行合同义务，并要求单独变更、修改合同一方赔偿对方一切损失。

3、合同任何一方如确因不可抗力的原因，不能履行本合同时，应在不可抗力发生后十天内，向对方通知不能履行或须延期履行、部分履行合同的理由。在取得对方主管机关证明后，本合同可以不履行或延期履行或部分履行，并免予承担违约责任。

十三、不可抗力

1、不可抗力：指因战争、动乱、空中飞行物体坠落或其他非合同责任方造成的爆炸、火灾、地震等灾害和政府政策变化等行为。

2、由于不可抗力造成损失，要求免责的一方应在不可抗力发生后 10 天内，自有关政府部门取得其出具的不可抗力证明文件，方为有效；

3、由于不可抗力而影响合同执行时，执行第十二条。

十四、合同生效

本合同经甲、乙双方法定代表或授权委托人签字并加盖公章后即生效；



十五、其它

- 1、本合同未尽事宜，经甲、乙双方协商可以签订补充协议，但补充协议价款不得超过原合同价款的 10%；
- 2、本合同的补充协议和附件与本合同具有同等的法律效力；
- 3、本合同一式五份，甲方三份、乙方两份。

甲方：河南省实验中学

乙方：河南军成富康家具制造有限

法人/委托代理人：

电话：

开户行：

税号：

法人/委托代理人：

电话：18530869200

地址：河南省原阳县家具园区

开户银行：中国建设银行原阳支行

账号：41050163740800000631

税号：91410100MA3X6M371R

企业规模：小微企业

签约日期：2024年12月10日



附件 1：河南省实验中学东校区办公家具购置项目货物清单

序号	设备名称/ 支出项目	品牌	规格型号	单位	数量	单价	合计
1	会议桌	军成富康	规格：4800*1800*790mm 型号：FK-h101	张	2	9850	19700
2	会议桌	军成富康	规格：3600*1600*790mm 型号：FK-h102	张	1	7370	7370
3	会议桌	军成富康	规格：5200*1800*780mm 型号：FK-h103	张	1	9360	9360
4	会议桌	军成富康	规格：4500*1600*780mm 型号：FK-h104	张	1	8200	8200
5	会议椅	军成富康	规格：675mm 宽*6200mm 深 *1070mm 总高 型号：FK-h105	把	70	765	53550
6	茶水柜	军成富康	规格：1200*400*900mm 型号：FK-c101	张	5	936	4680
7	双人办公桌 (核心产品)	军成富康	规格：总尺寸 3000*1500*1200mm, 单桌面尺寸 1200*600*750mm 单柜子尺寸 1500*300*1200mm 型号：FK-s101	套	120	2230	267600
8	1.4 米办公桌	军成富康	规格：1400*700*750mm 型号：FK-b101	张	80	1720	137600
9	办公椅	军成富康	规格：椅高：1100-1185mm 椅宽：675mm 椅深：720mm 座高：450mm 座深：390mm 座长 520mm*500mm*160mm 背长：720mm*500mm*250mm 净重：18.2kg 型号：FK-b102	把	290	596	172840
10	礼堂椅	军成富康	规格：座中心距（扶手中对 中）：580±10mm，座椅总 高：1020 ± 50mm，，座高：450 ±10mm，座椅深度：450mm ± 10mm， 型号：FK-l101	把	800	868	694400
11	五门柜	军成富康	规格：1850*970*450 型号：FK-w101	个	50	937	46850
12	演讲台	军成富康	规格：680*500*1120mm	张	1	1490	1490



			型号: FK-y101				
13	主席台	军成富康	规格: 1400*600*760 型号: FK-z101	张	8	978	7824
14	椅子	军成富康	规格: 620*650*980mm 型号: FK-y102	把	16	285	4560
15	办公桌椅	军成富康	规格: 办公桌: 1400*700*760 办公椅: 常规 型号: FK-b103	套	1	976	976
合计			¥: 1437000.00 元				



附件 2：河南省实验中学东校区办公家具购置项目技术规格表

序号	设备名称/ 支出项目	技术指标	单位	数量
1	会议桌	1、木皮贴面：采用环保木皮贴面，木皮宽度 200mm，纹理自然，颜色一致，无明显色差，拼缝处材色纹理协调，木材含水率 10.2%、甲醛释放量含量 0.005mg/m³。 2、基材：采用 E0 级环保中密度纤维板，经过防虫、防腐处理，甲醛释放量 0.035mg/m³，静曲强度 35.3MPa，吸水厚度膨胀率 6.6%，表面胶合强度 1.12MPa。 3、涂饰：环保油漆：可溶性重金属含量（铅、镉、铬、汞）要求未检出，甲醛含量未检出，苯含量、甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量未检出，全封闭式涂装，硬度（擦伤）达到 3H，隐孔亚光，板材两面均衡油饰，五底三面，符合国家环保要求，色泽美观大气、不变色、手感细腻、耐磨耐用。 4、胶粘剂：使用环保水基型胶粘剂，总挥发有机化合物 15g/L，游离甲醛未检出，苯未检出，甲苯与二甲苯未检出。 5、采用优质五金配件，结实耐用，开启灵活。 6、颜色：胡桃色；	张	2
2	会议桌	1、木皮贴面：采用环保木皮贴面，木皮宽度 200mm，纹理自然，颜色一致，无明显色差，拼缝处材色纹理协调，木材含水率 10.2%、甲醛释放量含量 0.005mg/m³。 2、基材：采用 E0 级环保中密度纤维板，经过防虫、防腐处理，甲醛释放量 0.035mg/m³，静曲强度 35.3MPa，吸水厚度膨胀率 6.6%，表面胶合强度 1.12MPa。 3、涂饰：环保油漆：可溶性重金属含量（铅、镉、铬、汞）要求未检出，甲醛含量未检出，苯含量、甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量未检出，全封闭式涂装，硬度（擦伤）达到 3H，隐孔亚光，板材两面均衡油饰，五底三面，符合国家环保要求，色泽美观大气、不变色、手感细腻、耐磨耐用。 4、胶粘剂：使用环保水基型胶粘剂，总挥发有机化合物 15g/L，游离甲醛未检出，苯未检出，甲苯与二甲苯未检出。 5、采用优质五金配件，结实耐用，开启灵活。 6、颜色：胡桃色；	张	1
3	会议桌	1、木皮贴面：采用环保木皮贴面，木皮宽度 200mm，纹理自然，颜色一致，无明显色差，拼缝处材色纹理协调，木材含水率 10.2%、甲醛释放量含量 0.005mg/m³。 2、基材：采用 E0 级环保中密度纤维板，经过防虫、防腐处理，甲醛释放量 0.035mg/m³，静曲强度 35.3MPa，吸水厚度膨胀率 6.6%，表面胶合强度 1.12MPa。 3、涂饰：环保油漆：可溶性重金属含量（铅、镉、铬、汞）要求未检出，甲醛含量未检出，苯含量、甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量未检出，全封闭式涂装，硬度（擦伤）达到 3H，隐孔亚光，板材两面均衡油饰，五底三面，符合国家环保要求，色泽美观大气、不变色、手感细腻、耐磨耐用。 4、胶粘剂：使用环保水基型胶粘剂，总挥发有机化合物 15g/L，游离甲醛未检出，苯未检出，甲苯与二甲苯未检出。 5、采用优质五金配件，结实耐用，开启灵活。 6、颜色：胡桃色；	张	1
4	会议桌	1、木皮贴面：采用环保木皮贴面，木皮宽度 200mm，纹理自然，颜色一致，无明显色差，拼缝处材色纹理协调，木材含水率 10.2%、甲醛释放量含量 0.005mg/m³。 2、基材：采用 E0 级环保中密度纤维板，经过防虫、防腐处理，甲醛释放量 0.035mg/m³，静曲强度 35.3MPa，吸水厚度膨胀率 6.6%，表面胶合强度 1.12MPa。	张	1



		3、涂饰：环保油漆：可溶性重金属含量（铅、镉、铬、汞）要求未检出，甲醛含量未检出，苯含量、甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量未检出，全封闭式涂装，硬度（擦伤）达到 3H，隐孔亚光，板材两面均衡油饰，五底三面，符合国家环保要求，色泽美观大气、不变色、手感细腻、耐磨耐用。 4、胶粘剂：使用环保水基型胶粘剂，总挥发有机化合物 15g/L，游离甲醛未检出，苯未检出，甲苯与二甲苯未检出。 5、采用优质五金配件，结实耐用，开启灵活。 6、颜色：胡桃色；		
5	会议椅	1、面料：采用优质环保西皮，耐磨性符合标准要求，撕裂力 84N，游离甲醛未检出。 2、海绵：采用环保海绵，回弹性 47%，75%压缩永久变形 6.7%，撕裂强度 2.7N/cm，拉伸强度 115kPa，甲醛释放量 0.012mg/m³h，抗引燃特性-阻燃 I 级，密度高、弹性好、柔软适中，安全阻燃。 3、框架：采用实木框架，经去皮、烘干、防虫防腐处理，环保耐用，总挥发性有机化合物（TVOC）未检出，甲醛释放量未检出； 4、涂饰：环保油漆：可溶性重金属含量（铅、镉、铬、汞）要求未检出，甲醛含量未检出，苯含量、甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量未检出，全封闭式涂装，硬度（擦伤）达到 3H，隐孔亚光，板材两面均衡油饰，五底三面，符合国家环保要求，色泽美观大气、不变色、手感细腻、耐磨耐用。 5.靠背及坐板：座背衬板采用 E1 级环保实木多层板（胶合板），由实木多层板（胶合板）经高频热压一次弯曲成型，结构牢固无松动，甲醛释放量 0.038mg/m³，含水率 7%。	把	70
6	茶水柜	1、木皮贴面：采用环保木皮贴面，木皮宽度 200mm，纹理自然，颜色一致，无明显色差，拼缝处材色纹理协调，木材含水率 10.2%、甲醛释放量含量 0.005mg/m³。 2、基材：采用 E0 级环保中密度纤维板，经过防虫、防腐处理，甲醛释放量 0.035mg/m³，静曲强度 35.3MPa，吸水厚度膨胀率 6.6%，表面胶合强度 1.12MPa。 3、涂饰：环保油漆：可溶性重金属含量（铅、镉、铬、汞）要求未检出，甲醛含量未检出，苯含量、甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量未检出，全封闭式涂装，硬度（擦伤）达到 3H，隐孔亚光，板材两面均衡油饰，五底三面，符合国家环保要求，色泽美观大气、不变色、手感细腻、耐磨耐用。 4、胶粘剂：使用环保水基型胶粘剂，总挥发有机化合物 15g/L，游离甲醛：未检出，苯：未检出，甲苯与二甲苯：未检出。 5、五金件：采用优质五金配件：铰链中性盐雾试验 100h 达到 10 级，三节阻尼静音导轨中性盐雾试验 100h 达到 10 级，锁具互开率 0.345%，中性盐雾试验 100h 达到 10 级，乙酸盐雾试验 100h 达到 10 级，外观性能-配件：家具锁锁定到位，开启应灵活。 6、颜色：胡桃色；	张	5
7	双人办公桌（核心产品）	1.基材：使用 E0 级刨花板（即实木颗粒板），环保耐用，甲醛释放量 0.034mg/m³，含水率 9%，总挥发有机化合物未检出。 2.封边：使用环保 PVC 封边条，环保耐用，甲醛释放量未检出，耐开裂性达到 1 级；封边辅材使用环保材料，胶粘剂：热熔胶总挥发有机化合物 16g/L； 3.五金件：采用优质五金配件：铰链中性盐雾试验 100h 达到 10 级，锁具互开率 0.345%，中性盐雾试验 100h 达到 10 级，乙酸盐雾试验 100h 达到 10 级，外观性能-配件：家具锁锁定到位，开启应灵活。	套	120
8	1.4 米办公桌	1.基材：使用 E0 级刨花板（即实木颗粒板），环保耐用，甲醛释放量 0.034mg/m³，含水率 9%，总挥发有机化合物未检出。	张	80



		2. 封边：使用环保 PVC 封边条，环保耐用，甲醛释放量未检出，耐开裂性达到 1 级；封边辅材使用环保材料，胶粘剂：热熔胶 总挥发有机化合物 16g/L； 3. 五金件：采用优质五金配件：铰链中性盐雾试验 100h 达到 10 级，三节阻尼静音导轨中性盐雾试验 100h 达到 10 级，锁具互开率 0.345%，中性盐雾试验 100h 达到 10 级，乙酸盐雾试验 100h 达到 10 级，外观性能-配件：家具锁锁定到位，开启应灵活。		
9	办公椅	1. 整椅采用优质玻纤尼龙弹网具有较强的延伸性和弹性，阻燃单层镂空透气性好，结实，久坐舒适；头枕可上下前后调节，舒适依托头部或颈部 2. 背外框采用 PP+GF 尼龙材质注塑而成，美观耐用 3. 腰背分离的独立腰托为两点连接结构，上背部连接处为活动轴，通过下面的弹性连接件提供支撑力，支撑力更足，承托更舒适 4. 底盘大盘钢板厚 3.0mm，整椅可逍遥倾斜多功能锁定，底盘三档锁定，放松和舒适 5. 多功能 3D 升降前后移动左右摆动扶手，扶手架由 PA 材质注塑组装而成，扶手面由 PU 材料，舒适支撑手臂 6. 气压棒：使用优质气压棒，外观光滑，耐腐蚀，乙酸盐雾 18 小时达到 10 级； 7. 万向轮：使用优质转椅万向轮，外观平整，脚轮：转动、平动轻快灵活，无破损，连接牢固，重金属含量（可溶性铅、镉、铬、汞）未检出。	把	290
10	礼堂椅	1. 座、背海绵：采用高密度海绵，回弹性 47%，75%压缩永久变形 6.7%，撕裂强度 7N/cm，拉伸强度 115kPa，甲醛释放量 0.012mg/ m³ h, 抗引燃特性-阻燃 I 级，密度高、弹性好、柔软适中，安全阻燃；具有保温、隔热、吸音、减震、防静电、透气性能好等特性；外型按人体工程学原理设计，最大限度保证人体与椅面接触座感舒适；背包线条采用 3 个 V 字型组合设计，外观简约、时尚。 2. 背外板：采用实木多层板（胶合板），由实木多层板（胶合板）经高频热压一次弯曲成型，结构牢固无松动，甲醛释放量 0.038mg/m³，含水率 7%，背板油漆处理；厚度为 15mm； 3. 座框架：采用优质冷轧板（厚度为 1.5mm）经模具冲压焊接组合成型，结实牢固，不易变形。 4. 座外板：采用优质高密度硬木多层板经模具压注成型，再经修边、打磨、油漆处理，座板面上制有消音孔，以加强座椅的吸音功能，同时简约、美观大方；厚度为 15mm。 5. 站脚：扶手框架采用 2.0mm 优质冷轧钢冲压焊接成型，底脚高度：605mm、脚板长度：315mm，脚板两端宽度都是 80mm，两螺丝孔之间的距离为 215mm。 6. 脚架采用 M8 膨胀螺丝+M12 膨胀胶固定到地面。 7. 扶手面：采用优质实木一体成型，总挥发性有机化合物（TVOC）未检出，甲醛释放量未检出，色泽均匀、纹理美观，木质稳定，耐腐蚀，外涂高档油漆处理，。 8. 写字板：面板采用 ABS 材料，尺寸：长 284mm*宽 259mm*厚 12mm，并内置水杯槽。 9. 写字板托盘及内置机构主件：分别采用铝合金材料经模具压铸成型，表面静电喷涂处理；托盘采用扇形结构（长 248mm，宽 148mm），带四孔位定位用于固定写字板，并设置笔槽于托盘边沿；内置机构主件尺寸：长 244mm，宽 27~45mm；高 53mm； 10. 写字板托盘及内置机构件采用下藏隐藏式设计，与 ASB 写字板组合具备安全防护功能，藏于扶手箱内部；写字板托盘回位采用气杆慢回弹自动回位机构（即带缓冲，非重力直接接触碰撞，无明显回位噪音），人一起立可直接快速撤离，无须手动回位；利用直线连杆机构原理，确保回位一致，回位时间大约 2S（可选快速 0.6S）。 11. 侧板：采用优质中纤板，面扣高级专用布料，使触感更柔和、舒适。 12. 座回位装置：座内采用扭簧+阻尼器结构；回位缓慢翻起、持久耐用、无明显回位噪音。	把	800



		11. 座、背面料：采用优质面料，耐磨，阻燃防褪色，柔软度适中，禁用偶氮染料未检出，抗引燃特性-阻燃 I 级，染色牢度/耐干摩擦达到 4 级，面料耐酸汗渍色牢度：变色级数/沾色级数均达到 5 级。 13. 固定螺丝：采用隐藏式防锈静电喷涂的六角膨胀螺丝固定地面，牢固、美观、不生锈。 14. 所有五金件，经除锈、酸洗、磷化、烘干、静电、高温固化等工序处理，无气泡、无裂缝，既具有平滑光洁的外表面，又具有良好的防锈耐腐蚀性能； 15. 全部焊接口平直牢固，无焊疤，无断裂，表面光滑，不刮衣物不伤手，光洁亮丽，美观耐用。		
11	五门柜	1. 主材：鞍钢一级加厚冷轧钢板。 2. 工艺：经冷轧折边、内部主受力位加固，工艺精悍，焊接均采用最先进的无痕点焊，顺序化折弯成型，全模具化生产； 3. 外表面采用抗冲、耐磨擦、耐酸碱且环保的全封闭式静电喷涂，做防锈防腐等特殊处理，长时间使用不易变形，不生锈。	个	50
12	演讲台	1、木皮贴面：采用环保木皮贴面，木皮宽度 200mm，纹理自然，颜色一致，无明显色差，拼缝处材色纹理协调，木材含水率 10.2%、甲醛释放量含量 0.005mg/m³。 2、基材：采用 E0 级环保中密度纤维板，经过防虫、防腐处理，甲醛释放量 0.035mg/m³，静曲强度 35.3MPa，吸水厚度膨胀率 6.6%，表面胶合强度 1.12MPa。 3、涂饰：环保油漆：可溶性重金属含量（铅、镉、铬、汞）要求未检出，甲醛含量未检出，苯含量、甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量未检出，全封闭式涂装，硬度（擦伤）达到 3H，隐孔亚光，板材两面均衡油饰，五底三面，符合国家环保要求，色泽美观大气、不变色、手感细腻、耐磨耐用。 4、胶粘剂：使用环保水基型胶粘剂，总挥发有机化合物 15g/L，游离甲醛未检出，苯未检出，甲苯与二甲苯未检出。 5、采用优质五金配件，结实耐用，开启灵活。 6、颜色：胡桃色；	张	1
13	主席台	1、木皮贴面：采用环保木皮贴面，木皮宽度 200mm，纹理自然，颜色一致，无明显色差，拼缝处材色纹理协调，木材含水率 10.2%、甲醛释放量含量 0.005mg/m³。 2、基材：采用 E0 级环保中密度纤维板，经过防虫、防腐处理，甲醛释放量 0.035mg/m³，静曲强度 35.3MPa，吸水厚度膨胀率 6.6%，表面胶合强度 1.12MPa。 3、涂饰：环保油漆：可溶性重金属含量（铅、镉、铬、汞）要求未检出，甲醛含量未检出，苯含量、甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量未检出，全封闭式涂装，硬度（擦伤）达到 3H，隐孔亚光，板材两面均衡油饰，五底三面，符合国家环保要求，色泽美观大气、不变色、手感细腻、耐磨耐用。 4、胶粘剂：使用环保水基型胶粘剂，总挥发有机化合物 15g/L，游离甲醛未检出，苯未检出，甲苯与二甲苯未检出。 5、采用优质五金配件，结实耐用，开启灵活。 6、颜色：胡桃色；	张	8
14	椅子	1、面料：采用优质环保西皮，耐磨性符合标准要求，撕裂力 84N，游离甲醛未检出。 2、海棉：采用环保海绵，回弹性 47%，75%压缩永久变形 6.7%，撕裂强度 2.7N/cm，拉伸强度 115kPa，甲醛释放量 0.012mg/m³h，抗引燃特性-阻燃 I 级，密度高、弹性好、柔软适中，安全阻燃。 3、框架：采用实木框架，经去皮、烘干、防虫防腐处理，环保耐用，总挥发性有机化合物（TVOC）未检出，甲醛释放量未检出；	把	16



		4、涂饰：环保油漆：可溶性重金属含量（铅、镉、铬、汞）要求未检出，甲醛含量未检出，苯含量、甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量未检出，全封闭式涂装，硬度（擦伤）达到 3H，隐孔亚光，板材两面均衡油饰，五底三面，符合国家环保要求，色泽美观大气、不变色、手感细腻、耐磨耐用。 5.靠背及坐板：座背衬板采用 E1 级环保实木多层板（胶合板），由实木多层板（胶合板）经高频热压一次弯曲成型，结构牢固无松动，甲醛释放量 0.038mg/m³，含水率 7%。		
15	办公桌椅	一、【办公桌】 1、木皮贴面：采用环保木皮贴面，木皮宽度 200mm，纹理自然，颜色一致，无明显色差，拼缝处材色纹理协调，木材含水率 10.2%、甲醛释放量含量 0.005mg/m³。 2、基材：采用 E0 级环保中密度纤维板，经过防虫、防腐处理，甲醛释放量 0.035mg/m³，静曲强度 35.3MPa，吸水厚度膨胀率 6.6%，表面胶合强度 1.12MPa。 3、涂饰：环保油漆：可溶性重金属含量（铅、镉、铬、汞）要求未检出，甲醛含量未检出，苯含量、甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量未检出，全封闭式涂装，硬度（擦伤）达到 3H，隐孔亚光，板材两面均衡油饰，五底三面，符合国家环保要求，色泽美观大气、不变色、手感细腻、耐磨耐用。 4、胶粘剂：使用环保水基型胶粘剂，总挥发有机化合物 15g/L，游离甲醛未检出，苯未检出，甲苯与二甲苯未检出。 5、五金件：采用优质五金配件：铰链中性盐雾试验 100h 达到 10 级，三节阻尼静音导轨中性盐雾试验 100h 达到 10 级，锁具互开率 0.345%，中性盐雾试验 100h 达到 10 级，乙酸盐雾试验 100h 达到 10 级，外观性能-配件：家具锁锁定到位，开启应灵活。 6、颜色：胡桃色； 二、【办公椅】 1、面料：采用优质环保西皮，耐磨性符合标准要求，撕裂力 84N，游离甲醛未检出。 2、海棉：采用环保海绵，回弹性 47%，75%压缩永久变形 6.7%，撕裂强度 2.7N/cm，拉伸强度 115kPa，甲醛释放量 0.012mg/m³h，抗引燃特性-阻燃 I 级，密度高、弹性好、柔软适中，安全阻燃。 3、框架：采用实木框架，经去皮、烘干、防虫防腐处理，环保耐用，总挥发性有机化合物（TVOC）未检出，甲醛释放量未检出； 4、涂饰：环保油漆：可溶性重金属含量（铅、镉、铬、汞）要求未检出，甲醛含量未检出，苯含量、甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量未检出，全封闭式涂装，硬度（擦伤）达到 3H，隐孔亚光，板材两面均衡油饰，五底三面，符合国家环保要求，色泽美观大气、不变色、手感细腻、耐磨耐用。 5.靠背及坐板：座背衬板采用 E1 级环保实木多层板（胶合板），由实木多层板（胶合板）经高频热压一次弯曲成型，结构牢固无松动，甲醛释放量 0.038mg/m³，含水率 7%。	套	1

