

---

## 学生宿舍综合楼配套设施更新-家具用具合同书

合同编号: 2025-01295

合同项目名称: 学生宿舍综合楼配套设施更新-家具用具

合同双方:

甲方 (买方): 复旦大学附属中学

地址: 国权路 384 号

邮政编码: 200000

电话: 021-65640560

传真:

联系人: 崔岿

乙方 (卖方): 上海雅风企业发展有限公司

地址: 上海市嘉定区北和公路 677 号 A

邮政编码: 201800

电话: 021-39178854

传真: 021-39178864

联系人: 徐正

开户银行: 上海农商银行桃浦支行

帐号: 32476902011135238

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》及其他有关法律法规之规定, 本合同当事人遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则, 在本项目经过政府采购的基础上, 经协商一致, 同意按下述条款和条件签署本合同:

### 一、定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释:

1.1 “合同”系指采购人和中标 (成交) 供应商签订的载明双方当事人所达成的协议, 并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

1.2 “合同金额”系指根据合同约定, 中标 (成交) 供应商在完全履行合同项下全部义务后, 采购人应支付给中标 (成交) 供应商的服务对价;

1.3 “货物”系指中标 (成交) 供应商根据合同约定应向采购人交付的一切各种形态和种类的物品, 包括原材料、燃料、设备、机械、仪表、备件、计算机软件、产品等, 并包括工具、手册

等其他相关资料。

1.4 “甲方”系指与中标（成交）供应商签署合同的采购人。

1.5 “乙方”系指根据合同约定交付货物的中标（成交）供应商；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购的，联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

## 二、合同主要要素

2.1 乙方根据本合同的规定向甲方提供以下货物：

| 序号 | 包号 | 货物名称 | 品牌及规格型号  | 单价      | 数量 | 合计报价    | 配置   | 产地或来源地 | 厂家 |
|----|----|------|--|---------|----|---------|--|--------|----|
| 1  | 包1 | 接待桌  | 品牌：雅风<br>规格：2500W*700D*750H<br>型号：YF-FDF<br>Z25001 | 1185.00 | 1  | 1185.00 | 材质：面材全部采用厚度 $\geq 0.6\text{mm}$ 天然实木木皮饰面，基材全部采用中密度纤维板，台面厚度 $\geq 25\text{mm}$ ，台脚板材厚度 $\geq 18\text{mm}$<br>板材符合以下要求：<br>水性油漆（底漆）：符合 GB/T 23999-2009、GB/T 23983-2009、GB/T 1728-2020、GB/T 35602-2017、HJ 2537-2014、GB/T 1724-2019、GB/T 23986.2-2023、GB/T 30647-2014 要求。检测内容：在容器中状态搅拌后均匀无硬块，贮存稳定性、耐冻融性、打磨性符合标准要求，干燥时间：表面干燥时间（吹棉球法） $\leq 25\text{min}$ ，实际干燥时间（压滤纸法） $\leq 5\text{h}$ ，附着力 $\leq 1$ 级，VOC 含量（涂料） $\leq 60\text{g/L}$ ，可溶性铅未检出，可溶性重金属含量（限色漆、腻子和醇酸清漆）：镉(Cd)含量、铬(Cr)含量、汞(Hg)含量未检出，甲醛含量、苯系物总和含量[限苯、甲苯、二甲苯(含乙苯)]、乙二醇醚及醚酯总和含量、烷基酚聚氧乙烯醚总和含量未检出，N-甲基吡咯烷酮(NMP)含量、N,N-二甲基甲酰胺(DMF)含量、异佛尔酮未检出，重金属元素含量(限木器涂料用色漆)：六价铬未检出。<br>水性油漆（面漆）：符合 GB/T 23983-2009、GB/T 23982-2009、GB/T 23986.2-2023、GB/T 23999-2009、GB/T 30647-2014、GB/T 4893.3-2020、GB/T 9279.1-2015、GB/T 35602-2017、GB/T 23994-2009、HJ 2537-2014 要求。检测内容：抗粘连性：MM：A-0、MB：A-0，表面耐干热达到1级，耐划痕：未划伤，VOC 含量（涂料） $\leq 55\text{g/L}$ ，可溶性铅未检出，可溶性重金属含量（限色漆、腻子和醇酸清漆）：镉(Cd)含量、铬(Cr)含量、汞(Hg)含量未检出，甲醛含量 $\leq 20\text{mg/Kg}$ ，苯 | 雅风     | 上海 |

|   |     |       |  |                     |   |  |  |  |
|---|-----|-------|--|---------------------|---|--|--|--|
|   |     |       |  |                     |   |  |  |  |
|   |     |       |  |                     |   |  |  |  |
| 2 | 包 1 | 接 待 椅 | 品牌：雅风<br>规格：1000W*15<br>1000D*80<br>450H .0<br>型号：YF-FDF<br>Z25002 | 31<br>60<br>.0<br>0 | 2 | <p>系物总和含量[限苯、甲苯、二甲苯(含乙苯)]、乙二醇醚及醚酯总和含量、烷基酚聚氧乙烯醚总和含量未检出, N-甲基吡咯烷酮(NMP)含量、N, N-二甲基甲酰胺(DMF)含量、异佛尔酮未检出, 重金属元素含量(限木器涂料用色漆): 六价铬未检出, 可溶性元素: 锡(Sb)、砷(AS)、钡(Ba)、硒(Se)未检出。</p> <p>中密度纤维板: 符合 GB/T 39600-2021、GB/T 11718-2021、GB/T 15102-2017 要求, 甲醛释放量(气候箱法) ENF 级 <math>\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3</math>, 密度 <math>0.65\text{--}0.8\text{g}/\text{cm}^3</math>, 含水率 3-13%, 握螺钉力(板面 <math>\geq 900\text{N}</math>、板边 <math>\geq 600\text{N}</math>), 吸水厚度膨胀率 <math>\leq 8.0\%</math>, 表面耐香烟灼烧 <math>\geq 4</math> 级。</p> <p>铰链: 符合 QB/T 2189-2013、GB/T 10125-2021、QB/T 3832-1999 要求, 中性盐雾试验 <math>\geq 120\text{h}</math>, 镀层本身的耐腐蚀等级 <math>\geq 10</math> 级, 镀层对基体的保护等级 <math>\geq 10</math> 级; 乙酸盐雾试验 <math>\geq 120\text{h}</math>, 镀层本身的耐腐蚀等级 <math>\geq 10</math> 级, 镀层对基体的保护等级 <math>\geq 10</math> 级; 耐久性 <math>\geq 15</math> 万次检测合格, 安装 B 型试验门时, 下沉量不大于 <math>1.5\text{mm}</math>, 下沉量不大于 <math>1.0\text{mm}</math>。</p> <p>导轨: 符合 GB/T 10125-2021、QB/T 3832-1999、QB/T 2454-2013 要求。其中中性盐雾试验 <math>\geq 120\text{h}</math>, 镀层本身的耐腐蚀等级 <math>\geq 10</math> 级, 镀层对基体的保护等级 <math>\geq 10</math> 级; 乙酸盐雾试验 <math>\geq 120\text{h}</math>, 镀层本身的耐腐蚀等级 <math>\geq 10</math> 级, 镀层对基体的保护等级 <math>\geq 10</math> 级; 耐久性 <math>\geq 15</math> 万次检测合格; 下沉量不超过抽屉导轨拉出长度的 2%。</p> |  |  |
|   |     |       |  |                     |   |  |  |  |

|   |    |      |   |                     |   |                      |   |    |    |
|---|----|------|---|---------------------|---|----------------------|---|----|----|
| 3 | 包1 | 定制高柜 | 品牌：雅风<br>规格：900W*400D*200H<br>型号：YF-FDF Z25003  | 21<br>80<br>.0<br>0 | 4 | 87<br>20<br>.0<br>0  | <p>双面浸渍胶膜纸饰面胶合板，符合环保标准，板材符合以下要求：</p> <p>符合 GB/T 34722-2017、GB 18580-2017 要求，表面耐香烟灼烧≥4 级，表面耐磨耗值≤80mg/100r，表面耐干热达到 4 级以上，表面耐污染腐蚀达到 4 级以上，表面耐冷热循环无裂纹、鼓泡、变色、起皱等符合要求，表面耐龟裂达到 4 级以上，表面耐水蒸气达到 4 级以上，耐光色牢度大于或等于灰度卡 4 级，甲醛释放量(气候箱法)≤0.124。</p> <p>封边：激光封边，采用≥2.0mm 厚的 ABS 封边条，所有边缘及线孔均封边。封边条有害物质限量、理化性能符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》的要求，</p> <p>铰链：符合 QB/T 2189-2013、GB/T 10125-2021、QB/T 3832-1999 要求，中性盐雾试验≥120h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10 级，镀层对基体的保护等级≥10 级；乙酸盐雾试验≥120h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10 级，镀层对基体的保护等级≥10 级；耐久性≥15 万次检测合格，安装 B 型试验门时，下沉量不大于 1.5mm，下沉量不大于 1.0mm。</p> <p>导轨：符合 GB/T 10125-2021、QB/T 3832-1999、QB/T 2454-2013 要求。其中中性盐雾试验≥120h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10 级，镀层对基体的保护等级≥10 级；乙酸盐雾试验≥120h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10 级，镀层对基体的保护等级≥10 级；耐久性≥15 万次检测合格；下沉量不超过抽屉导轨拉出长度的 2%。</p> | 雅风 | 上海 |
| 4 | 包1 | 阅览沙发 | 品牌：雅风<br>规格：900W*700D*1220H<br>型号：YF-FDF Z25004 | 43<br>00<br>.0<br>0 | 6 | 25<br>80<br>0.<br>00 | <p>人体接触面采用天然牛皮，厚度≥1.2mm，经液态浸色及防潮、防污等工艺处理</p> <p>牛皮质量要求：</p> <p>1) 摩擦色牢度(干擦、湿擦、碱性汗液)、耐磨性、耐折牢度、撕裂力、耐光性、涂层粘着牢度符合 GB/T 16799-2018《家具用皮革》要求。</p> <p>2) 有害物质限值符合 HJ 507-2009《环境标志产品技术要求 皮革和合成革》B 类要求。</p> <p>海绵：符合 GB/T 10802-2023、GB/T 6343-2009、QB/T 2280-2016 要求。检测内容：回弹率≥55%，75%压缩永久变形≤4.8%，拉伸强度≥132kPa，断裂伸长率≥180.0%，撕裂强度≥5.2N/cm，甲醛释放量未检出，表观密度≥31Kg/m<sup>3</sup>。</p> <p>内部结构：实木内框架+多层实木板，结合 S 形弹簧尼龙绷带。</p> <p>脚架：采用橡木实木脚架，木材经防腐防虫防潮等技术处理，不使用虫蚀、腐朽材，木材四面抛光处理。</p>   | 雅风 | 上海 |

|   |    |      |   |                      |                      |    |  |    |    |
|---|----|------|---|----------------------|----------------------|----|--|----|----|
| 5 | 包1 | 定制低柜 | 品牌：雅风<br>规格：900W*400D*1800H<br>型号：YF-FDF Z25005 | 14<br>20<br>0.0<br>0 | 11<br>36<br>0.<br>00 | 8  | 双面浸渍胶膜纸饰面胶合板，符合环保标准，板材符合以下要求：<br>符合 GB/T 34722-2017、GB 18580-2017 要求，表面耐香烟灼烧≥4 级，表面耐磨耗值≤80mg/100r，表面耐干热达到 4 级以上，表面耐污染腐蚀达到 4 级以上，表面耐冷热循环无裂纹、鼓泡、变色、起皱等符合要求，表面耐龟裂达到 4 级以上，表面耐水蒸气达到 4 级以上，耐光色牢度大于或等于灰度卡 4 级，甲醛释放量(气候箱法)≤0.124。<br>封边：激光封边，采用≥2.0mm 厚的 ABS 封边条，所有边缘及线孔均封边。封边条有害物质限量、理化性能符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》的要求，<br>铰链：符合 QB/T 2189-2013、GB/T 10125-2021、QB/T 3832-1999 要求，中性盐雾试验≥120h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10 级，镀层对基体的保护等级≥10 级；乙酸盐雾试验≥120h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10 级，镀层对基体的保护等级≥10 级；耐久性≥15 万次检测合格，安装 B 型试验门时，下沉量不大于 1.5mm，下沉量不大于 1.0mm。<br>导轨：符合 GB/T 10125-2021、QB/T 3832-1999、QB/T 2454-2013 要求。其中中性盐雾试验≥120h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10 级，镀层对基体的保护等级≥10 级；乙酸盐雾试验≥120h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10 级，镀层对基体的保护等级≥10 级；耐久性≥15 万次检测合格；下沉量不超过抽屉导轨拉出长度的 2%。<br>锁具：符合 QB/T 1621-2015、GB/T 10125-2021、QB/T 3832-1999、GB/T 35607-2024 要求。灵活度：钥匙开启扭矩不大于 0.65N·m；钥匙拔出静拉力不大于 5N；牢固度：弹子锁、叶片锁使用寿命不低于 2 万次；保密度：钥匙不同牙花数≥1200 种，互开率≤0.05%，乙酸盐雾试验连续喷雾≥120h，镀（涂）层本身的耐腐蚀等级≥10 级，镀（涂）层对基体的保护等级≥10 级。 | 雅风 | 上海 |
| 6 | 包1 | 定制高柜 | 品牌：雅风<br>规格：900W*400D*2000H<br>型号：YF-FDF Z25006 | 15<br>00<br>.0<br>0  | 46<br>50<br>0.<br>00 | 31 | 双面浸渍胶膜纸饰面胶合板，符合环保标准，板材符合以下要求：<br>符合 GB/T 34722-2017、GB 18580-2017 要求，表面耐香烟灼烧≥4 级，表面耐磨耗值≤80mg/100r，表面耐干热达到 4 级以上，表面耐污染腐蚀达到 4 级以上，表面耐冷热循环无裂纹、鼓泡、变色、起皱等符合要求，表面耐龟裂达到 4 级以上，表面耐水蒸气达到 4 级以上，耐光色牢度大于或等于灰度卡 4 级，甲醛释放量(气候箱法)≤0.124。<br>封边：激光封边，采用≥2.0mm 厚的 ABS 封边条，   | 雅风 | 上海 |

|   |    |     |  |                |    |                     |   |       |
|---|----|-----|--|----------------|----|---------------------|---|-------|
|   |    |     |  |                |    |                     | 所有边缘及线孔均封边。封边条有害物质限量、理化性能符合 QB/T 4463-2013 《家具用封边条技术要求》的要求，<br>铰链：符合 QB/T 2189-2013、GB/T 10125-2021、QB/T 3832-1999 要求，中性盐雾试验≥120h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10 级，镀层对基体的保护等级≥10 级；乙酸盐雾试验≥120h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10 级，镀层对基体的保护等级≥10 级；耐久性≥15 万次检测合格，安装 B 型试验门时，下沉量不大于 1.5mm，下沉量不大于 1.0mm。<br>导轨：符合 GB/T 10125-2021、QB/T 3832-1999、QB/T 2454-2013 要求。其中中性盐雾试验≥120h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10 级，镀层对基体的保护等级≥10 级；乙酸盐雾试验≥120h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10 级，镀层对基体的保护等级≥10 级；耐久性≥15 万次检测合格；下沉量不超过抽屉导轨拉出长度的 2%。<br>锁具：符合 QB/T 1621-2015、GB/T 10125-2021、QB/T 3832-1999、GB/T 35607-2024 要求。灵活度：钥匙开启扭矩不大于 0.65N·m；钥匙拔出静拉力不大于 5N；牢固度：弹子锁、叶片锁使用寿命不低于 2 万次；保密度：钥匙不同牙花数≥1200 种，互开率≤0.05%，乙酸盐雾试验连续喷雾≥120h，镀（涂）层本身的耐腐蚀等级≥10 级，镀（涂）层对基体的保护等级≥10 级。 |       |
| 7 | 包1 | 休闲桌 | 品牌：<br>雅风<br>规格：<br>直 径<br>600*70<br>0H<br>型号：<br>YF-FDF<br>Z25007 | 48<br>0.<br>00 | 4  | 19<br>20<br>.0<br>0 | 表面材质：全金属<br>表面处理：户外粉末喷涂   | 雅风 上海 |
| 8 | 包1 | 休闲椅 | 品牌：<br>雅风<br>规格：<br>常规尺<br>寸<br>型号：<br>YF-FDF<br>Z25008            | 36<br>0.<br>00 | 16 | 57<br>60<br>.0<br>0 | 表面材质：全金属<br>表面处理：户外粉末喷涂   | 雅风 上海 |

|    |    |     |   |                     |                     |    |   |    |    |
|----|----|-----|---|---------------------|---------------------|----|---|----|----|
| 9  | 包1 | 活动桌 | 品牌：雅风<br>规格：2500W*500D*750H<br>型号：YF-FDF Z25009 | 45<br>50<br>.0<br>0 | 91<br>00<br>.0<br>0 | 2  | 双面浸渍胶膜纸饰面胶合板，符合环保标准，板材符合以下要求：<br>符合 GB/T 34722-2017、GB 18580-2017 要求，表面耐香烟灼烧≥4 级，表面耐磨耗值≤80mg/100r，表面耐干热达到 4 级以上，表面耐污染腐蚀达到 4 级以上，表面耐冷热循环无裂纹、鼓泡、变色、起皱等符合要求，表面耐龟裂达到 4 级以上，表面耐水蒸气达到 4 级以上，耐光色牢度大于或等于灰度卡 4 级，甲醛释放量(气候箱法)≤0.124。<br>封边：激光封边，采用≥2.0mm 厚的 ABS 封边条，所有边缘及线孔均封边。封边条有害物质限量、理化性能符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》的要求，<br>铰链：符合 QB/T 2189-2013、GB/T 10125-2021、QB/T 3832-1999 要求，中性盐雾试验≥120h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10 级，镀层对基体的保护等级≥10 级；乙酸盐雾试验≥120h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10 级，镀层对基体的保护等级≥10 级；耐久性≥15 万次检测合格，安装 B 型试验门时，下沉量不大于 1.5mm，下沉量不大于 1.0mm。<br>导轨：符合 GB/T 10125-2021、QB/T 3832-1999、QB/T 2454-2013 要求。其中中性盐雾试验≥120h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10 级，镀层对基体的保护等级≥10 级；乙酸盐雾试验≥120h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10 级，镀层对基体的保护等级≥10 级；耐久性≥15 万次检测合格；下沉量不超过抽屉导轨拉出长度的 2%。<br>台脚：采用“宝钢”冷轧钢制钢架，壁厚≥1.0mm。符合 GB/T 3325-2024、GB/T 700-2006 要求，硬度≥3H，断后伸长率≥40%，屈服强度≥310N/mm <sup>2</sup> 。 | 雅风 | 上海 |
| 10 | 包1 | 活动椅 | 品牌：雅风<br>规格：常规尺寸<br>型号：YF-FDF Z25010            | 29<br>0.<br>00      | 46<br>40<br>.0<br>0 | 16 | 1, 全新环保 PP+PF 一体成型座<br>2, 扒纯棉绒布软包<br>3, 22 圆管, 1.5 厚管壁四脚架, 酸洗喷涂白色钢架<br>4, 静音 pu 轮<br>PP 符合 SN/T 1877.2-2007 要求，邻苯二甲酸酯：邻苯二甲酸二丁酯(DBP)、邻苯二甲酸丁酯苄酯；(BBP)、邻苯二甲酸-2-乙基己基酯(DEHP)、邻苯二甲酸二正辛酯(DNOP)、邻苯二甲酸二异壬酯(DINP)、邻苯二甲酸二异癸酯(DIDP)均未检出；重金属：铅(Pb)、镉(Cd)、铬(Cr)、汞(Hg)均未检出；多环芳烃：苯并[a]芘、16 种多环芳烃(PAH)总量均未检出。  | 雅风 | 上海 |

|   |   |     |   |                     |    |                     |  |    |    |
|---|---|-----|---|---------------------|----|---------------------|--|----|----|
| 1 | 1 | 会议桌 | 品牌：雅风<br>规格：5400W*6300mm<br>1600D*750H<br>型号：YF-FDF<br>Z25011 | 63<br>00<br>.0<br>0 | 1  | 63<br>00<br>.0<br>0 | 双面浸渍胶膜纸饰面胶合板，符合环保标准，板材符合以下要求：<br>符合 GB/T 34722-2017、GB 18580-2017 要求，表面耐香烟灼烧≥4 级，表面耐磨耗值≤80mg/100r，表面耐干热达到 4 级以上，表面耐污染腐蚀达到 4 级以上，表面耐冷热循环无裂纹、鼓泡、变色、起皱等符合要求，表面耐龟裂达到 4 级以上，表面耐水蒸气达到 4 级以上，耐光色牢度大于或等于灰度卡 4 级，甲醛释放量(气候箱法)≤0.124。<br>封边：激光封边，采用≥2.0mm 厚的 ABS 封边条，所有边缘及线孔均封边。封边条有害物质限量、理化性能符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》的要求，<br>铰链：符合 QB/T 2189-2013、GB/T 10125-2021、QB/T 3832-1999 要求，中性盐雾试验≥120h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10 级，镀层对基体的保护等级≥10 级；乙酸盐雾试验≥120h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10 级，镀层对基体的保护等级≥10 级；耐久性≥15 万次检测合格，安装 B 型试验门时，下沉量不大于 1.5mm，下沉量不大于 1.0mm。<br>导轨：符合 GB/T 10125-2021、QB/T 3832-1999、QB/T 2454-2013 要求。其中中性盐雾试验≥120h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10 级，镀层对基体的保护等级≥10 级；乙酸盐雾试验≥120h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10 级，镀层对基体的保护等级≥10 级；耐久性≥15 万次检测合格；下沉量不超过抽屉导轨拉出长度的 2%。<br>台脚：采用“宝钢”冷轧钢制钢架，壁厚≥1.0mm。符合 GB/T 3325-2024、GB/T 700-2006 要求，硬度≥3H，断后伸长率≥40%，屈服强度≥310N/mm2。 | 雅风 | 上海 |
| 1 | 2 | 会议椅 | 品牌：雅风<br>规格：中背<br>型号：YF-FDF<br>Z25012                         | 33<br>0.<br>00      | 18 | 59<br>40<br>.0<br>0 | 【椅背】背网采用环保优质高弹性网布，背支架碳纤维皮纹装饰，更好的融入与整体的办公环境，望着椅子背部的时候可以有效的放松使用疲劳的眼睛<br>【腰靠】升降调节腰靠，满足不同身高、体型人群使用需求<br>【扶手】固定 T 型扶手，采用优质 PP 材质，对手臂有力支撑<br>【座垫】坐垫骨架采用高强度层压胶合板，填充物采用高回弹海绵，有效缓解臀部的压力，提供舒适支撑<br>【底盘】大角度倾仰底盘；长久坐姿后可以活动身体，有利于防范脊椎疾病。<br>【气杆】采用三级气杆通过 TUV 认证，坐的舒心，用的放心；<br>【椅脚】加高强度 320mm 尼龙脚，坚固耐用，稳定  | 雅风 | 上海 |

|        |        |                       |   |                     |         |                      |  |        |        |
|--------|--------|-----------------------|---|---------------------|---------|----------------------|--|--------|--------|
|        |        |                       |   |                     |         |                      | 性高；<br>【脚轮】万向椅轮，转动轻松灵活   |        |        |
| 1<br>3 | 包<br>1 | 多<br>功<br>能<br>桌<br>椅 | 品牌：<br>雅风<br>规格：<br>580W*7<br>60D*98<br>0H<br>型号：<br>YF-FDF<br>Z25013   | 49<br>0.<br>00      | 10<br>2 | 49<br>98<br>0.<br>00 | 座/背棉：高密度冷发泡 PU 定型棉<br>坐/背外壳：定型弯板喷油<br>面料：优质麻绒<br>扶手面：实木喷油<br>站脚：冷轧钢双排脚<br>写字板：内藏式写字板<br>回复机构：阻尼慢回弹   | 雅<br>风 | 上<br>海 |
| 1<br>4 | 包<br>1 | 升<br>降<br>发<br>言<br>台 | 品牌：<br>雅风<br>规格：<br>1000<br>(长)<br>*700<br>(宽)<br>*987/1<br>187<br>(高)<br>mm<br>型号：<br>YF-FDF<br>Z25014               | 47<br>00<br>.0<br>0 | 1       | 47<br>00<br>.0<br>0  | 材料：主体采用优质冷轧钢板 (1.2-1.5mm)<br>电机功率：60W 升降速度：9MM/S<br>表面处理：酸洗、磷化、静电喷塑<br>工艺：严格按照公司质量体系要求及完整的工艺流程，经过剪、冲、折、焊、磨、抛及酸洗、磷化、静电喷塑等工序制作，边缘光滑，无棱角处理，保护师生安全，从装配到装箱和各配件均经过严格的检验，确保产品的质量。<br>产品特点：<br>1、主体采用国标 1.2mm 冷轧钢板+高档木纹 18mm 环保颗粒板精制而成，内附安全锁；采用冷轧钢板桌体，整体外观流线型设计，美观大方，具备防火特性，正面中部受到 170N 的冲 击力时不会倾倒。  | 雅<br>风 | 上<br>海 |
| 1<br>5 | 包<br>1 | 办<br>公<br>桌           | 品牌：<br>雅风<br>办公桌<br>规格：<br>1400W*<br>700D*1<br>200H<br>小柜规<br>格：<br>395W*5<br>00D*62<br>0H<br>型号：<br>YF-FDF<br>Z25015 | 11<br>80<br>.0<br>0 | 12      | 14<br>16<br>0.<br>00 | 办公桌：<br>双面浸渍胶膜纸饰面胶合板，符合环保标准，板材符合以下要求：<br>符合 GB/T 34722-2017、GB 18580-2017 要求，表面耐香烟灼烧≥4 级，表面耐磨耗值≤80mg/100r，表面耐干热达到 4 级以上，表面耐污染腐蚀达到 4 级以上，表面耐冷热循环无裂纹、鼓泡、变色、起皱等符合要求，表面耐龟裂达到 4 级以上，表面耐水蒸气达到 4 级以上，耐光色牢度大于或等于灰度卡 4 级，甲醛释放量(气候箱法)≤0.124。<br>封边：激光封边，采用≥2.0mm 厚的 ABS 封边条，所有边缘及线孔均封边。封边条有害物质限量、理化性能符合 QB/T 4463-2013 《家具用封边条技术要求》的要求，<br>台脚：采用“宝钢”冷轧钢制钢架，壁厚≥1.0mm。符合 GB/T 3325-2024、GB/T 700-2006 要求，硬度≥3H，断后伸长率≥40%，屈服强度≥310N/mm <sup>2</sup> 。 | 雅<br>风 | 上<br>海 |

|        |        |             |  |                |    |                     |   |        |        |
|--------|--------|-------------|--|----------------|----|---------------------|---|--------|--------|
|        |        |             |  |                |    |                     | 小柜：一级冷轧钢板，厚度 $\geq 0.8\text{mm}$ ，表面经酸洗磷化处理，静电粉末喷涂，三节全展静音钢珠滑轨，抽拉顺畅。<br>铰链：符合 QB/T 2189-2013、GB/T 10125-2021、QB/T 3832-1999 要求，中性盐雾试验 $\geq 120\text{h}$ ，镀层本身的耐腐蚀等级 $\geq 10$ 级，镀层对基体的保护等级 $\geq 10$ 级；乙酸盐雾试验 $\geq 120\text{h}$ ，镀层本身的耐腐蚀等级 $\geq 10$ 级，镀层对基体的保护等级 $\geq 10$ 级；耐久性 $\geq 15$ 万次检测合格，安装 B 型试验门时，下沉量不大于 1.5mm，下沉量不大于 1.0mm。<br>导轨：符合 GB/T 10125-2021、QB/T 3832-1999、QB/T 2454-2013 要求。其中中性盐雾试验 $\geq 120\text{h}$ ，镀层本身的耐腐蚀等级 $\geq 10$ 级，镀层对基体的保护等级 $\geq 10$ 级；乙酸盐雾试验 $\geq 120\text{h}$ ，镀层本身的耐腐蚀等级 $\geq 10$ 级，镀层对基体的保护等级 $\geq 10$ 级；耐久性 $\geq 15$ 万次检测合格；下沉量不超过抽屉导轨拉出长度的 2%。 |        |        |
| 1<br>6 | 包<br>1 | 办<br>公<br>椅 | 品牌：<br>雅风<br>规格：<br>中背<br>型号：<br>YF-FDF<br>Z25016                      | 33<br>0.<br>00 | 12 | 39<br>60<br>.0<br>0 | 【椅背】背网采用环保优质高弹性网布，背支架碳纤维皮纹装饰，更好的融入与整体的办公环境，望着椅子背部的时候可以有效的放松使用疲劳的眼睛<br>【腰靠】升降调节腰靠，满足不同身高、体型人群使用需求<br>【扶手】固定 T 型扶手，采用优质 PP 材质，对手臂有力支撑<br>【座垫】坐垫骨架采用高强度层压胶合板，填充物采用高回弹海绵，有效缓解臀部的压力，提供舒适支撑<br>【底盘】大角度倾仰底盘；长久坐姿后可以活动身体，有利于防范脊椎疾病。<br>【气杆】采用三级气杆通过 TUV 认证，坐的舒心，用的放心；<br>【椅脚】加高强度 320mm 尼龙脚，坚固耐用，稳定性高；<br>【脚轮】万向椅轮，转动轻松灵活   | 雅<br>风 | 上<br>海 |
| 1<br>7 | 包<br>1 | 文<br>件<br>柜 | 品牌：<br>雅风<br>规格：<br>900W*4<br>00D*18<br>50H<br>型号：<br>YF-FDF<br>Z25017 | 55<br>0.<br>00 | 12 | 66<br>00<br>.0<br>0 | 一级冷轧钢板，厚度 $\geq 0.8\text{mm}$ ，表面经酸洗磷化处理，静电粉末喷涂。外框实木油漆贴皮，大宝水性漆，符合环保标准，基材全部采用中密度纤维板，板材符合以下要求：<br>水性油漆（底漆）：符合 GB/T 23999-2009、GB/T 23983-2009、GB/T 1728-2020、GB/T 35602-2017、HJ 2537-2014 、 GB/T 1724-2019 、 GB/T 23986.2-2023、GB/T 30647-2014 要求。检测内容：在容器中状态搅拌后均匀无硬块，贮存稳定性、耐冻融性、打磨性符合标准要求，干燥时间：表面干燥时间（吹棉球法） $\leq 25\text{min}$ ，实际干燥时间（压滤   | 雅<br>风 | 上<br>海 |

|        |        |                                 |   |                      |   |  |  |                  |
|--------|--------|---------------------------------|---|----------------------|---|--|--|------------------|
|        |        |                                 |   |                      |   | 纸法) ≤5h, 附着力≤1 级, VOC 含量(涂料) ≤60g/L, 可溶性铅未检出, 可溶性重金属含量(限色漆、腻子和醇酸清漆): 镉(Cd)含量、铬(Cr)含量、汞(Hg)含量未检出, 甲醛含量、苯系物总和含量[限苯、甲苯、二甲苯(含乙苯)]、乙二醇醚及醚酯总和含量、烷基酚聚氧乙烯醚总和含量未检出, N-甲基吡咯烷酮(NMP)含量、N, N-二甲基甲酰胺(DMF)含量、异佛尔酮未检出, 重金属元素含量(限木器涂料用色漆): 六价铬未检出。<br>水性油漆(面漆): 符合 GB/T 23983-2009、GB/T 23982-2009、GB/T 23986.2-2023、GB/T 23999-2009、GB/T 30647-2014、GB/T 4893.3-2020、GB/T 9279.1-2015、GB/T 35602-2017、GB/T 23994-2009、HJ 2537-2014 要求。检测内容: 抗粘连性: MM: A-0、MB: A-0, 表面耐干热达到 1 级, 耐划痕: 未划伤, VOC 含量(涂料) ≤55g/L, 可溶性铅未检出, 可溶性重金属含量(限色漆、腻子和醇酸清漆): 镉(Cd)含量、铬(Cr)含量、汞(Hg)含量未检出, 甲醛含量≤20mg/Kg, 苯系物总和含量[限苯、甲苯、二甲苯(含乙苯)]、乙二醇醚及醚酯总和含量、烷基酚聚氧乙烯醚总和含量未检出, N-甲基吡咯烷酮(NMP)含量、N, N-二甲基甲酰胺(DMF)含量、异佛尔酮未检出, 重金属元素含量(限木器涂料用色漆): 六价铬未检出, 可溶性元素: 锡(Sb)、砷(AS)、钡(Ba)、硒(Se)未检出。<br>中密度纤维板: 符合 GB/T 39600-2021、GB/T 11718-2021、GB/T 15102-2017 要求, 甲醛释放量(气候箱法) ENF 级 ≤ 0.025mg/m <sup>3</sup> , 密度 0.65-0.8g/cm <sup>3</sup> , 含水率 3-13%, 握螺钉力(板面 ≥ 900N、板边 ≥ 600N), 吸水厚度膨胀率 ≤ 8.0%, 表面耐香烟灼烧 ≥ 4 级。 |  |                  |
| 1<br>8 | 包<br>1 | 学<br>科<br>类<br>实<br>验<br>仪<br>器 | 品牌:<br>雅风<br>规格:<br>常规尺<br>寸<br>型号:<br>YF-FDF<br>Z25018 | 12<br>60<br>.0<br>0  | 8 | 10<br>08<br>0.<br>00   | 焦耳定律、马德保半球大气压实验等   | 雅<br>风<br>上<br>海 |
| 1<br>9 | 包<br>1 | 实<br>验<br>控<br>制<br>柜<br>(      | 品牌:<br>雅风<br>规格:<br>500*20<br>0*1250<br>mm              | 36<br>65<br>0.<br>00 | 1 | 36<br>65<br>0.<br>00   | 智能控制柜: 内置总电源开关 1 个, 漏电保护器一个, 电源保护器 1 个, 单片机控制器及功能扩展模块 1 套, 单片机保护模块 1 个、急停控制系统 1 个, 工作指示灯系统 1 套, 分组控制系统 3 套(电源控制系统、照明控制系统、给排水控制系统), 风机控制系统 1 套。 | 雅<br>风<br>上<br>海 |

|        |        |                       |  |                      |    |                      |   |       |
|--------|--------|-----------------------|--|----------------------|----|----------------------|---|-------|
|        |        | 智<br>能<br>)           | 型号：<br>YF-FDF<br>Z25019  |                      |    |                      | (1) 电源控制系统：可以对 220V 进行控制，可以单独进行控制，进行单选、全选、反选，分组进行控制；<br>(2) 照明控制系统可以对照明进行控制，可以单独进行控制，进行单选、全选、反选，分组进行控制；<br>(3) 给排水控制系统：给水系统：设有每个学生设有给水控制阀门，可以对给水进行控制，可以单独进行控制，进行单选、全选、反选，分组进行控制，教师可以方便对全室供水系统进行控制；含全屋给排水管路；<br>(4) 智能摇臂控制系统：可以对摇臂进行控制，可以单独进行控制，进行单选、全选、反选，分组进行控制；<br>(5) 集中控制系统。可执行各分项分页控制。给排水控制：控制顶装给排水。照明控制：控制顶装照明。电源控制：控制学生 AC220V 电源和低压电源。摇臂控制：控制摇臂升降。<br>(6) APP 登入有网络注册功能，注册后登入系统操作，使用者忘记密码方便找回，同时系统升级方便。<br>(7) 能使用 APP 能控制总电源关闭；<br>(8) APP 能显示当前温度、相对湿度及当前时间；<br>(9) 使用 APP 能控制学生低压电源的交流电压，且电压值为实测值。如 APP 给学生交流 3V，学生电源电压实测电压为 3V；<br>(10) 使用 APP 同时控制水电风光源开启与关闭，同时可以扩展功能（监控布防、空调控制等等）<br>(11) 内置精密温湿度传感装置，实时监控房间内的温度和湿度，保障室内舒适的环境舒适性，能在智能控制平台中实时显示当前环境的温度和湿度。 |       |
| 2<br>0 | 包<br>1 | 学<br>生<br>实<br>验<br>桌 | 品牌：<br>雅风<br>规格：<br>≥ 22<br>1212*6<br>70<br>07*780<br>. 0<br>\810mm<br>型号：<br>YF-FDF<br>Z25020 | 36<br>32<br>0.<br>00 | 16 | 22<br>70<br>. 0<br>0 | 1、台面：采用 20mm 无甲醛新型环保陶瓷台面，台面表面为实验室专业耐腐蚀、耐刻刮、耐污染釉面。采用一体实芯黑色坯体，釉面和胚体经高温一体烧结而成，釉面与胚体结合后不脱落、不脱层。台面四周带有宽 10mm 深 2mm 内圆弧止滑槽，不仅能有效防止实验物品滚落造成意外事故，还能避免实验试剂和药品倾洒到桌面上造成的危险，台面工作尺寸 ≥1200*600mm；<br>2、左右两侧及后围边采用铝合金材质，高于台面 ≥ 36mm，其中左右两侧围边长度 ≥317mm；<br>3、台面下两侧主体支撑采用高强度铝合金一体压铸成型，成型尺寸 ≥587*88*90，壁厚 ≥2.5mm 中间设置三根铝合金横梁尺寸分别为：前 后 中；其中支撑下横梁尺寸 ≥40mm*80mm，壁厚 ≥1.5mm 椭圆形钢管；横梁之间嵌入两个书包斗 ABS 注塑一体注塑成型尺寸 ≥410mm*320mm*110mm，镂空设计，便于清理，   | 雅风 上海 |

|        |        |                                 |   |                     |    |                      |  |    |    |
|--------|--------|---------------------------------|---|---------------------|----|----------------------|--|----|----|
|        |        |                                 |   |                     |    |                      | 不屯垃圾，中间设挂凳卡；后端配备两根加固支撑梁，厚度≥80mm，金属表面均经环氧树脂粉末喷涂高温固化处理，耐酸碱、耐腐蚀；<br>4、主立柱采用拉伸铝合金一体成型，成型尺寸≥100*44*710mm，下两侧支撑脚采用高强度铝合金一体压铸成型，成型尺寸≥527*56*95mm，桌侧脚预留专用孔位可与地面固定，孔上采用塑料配色装饰件装饰，金属表面均经环氧树脂粉末喷涂高温固化处理，耐酸碱、耐腐蚀。  |    |    |
| 2<br>1 | 包<br>1 | 升<br>降<br>学<br>生<br>实<br>验<br>凳 | 品牌：<br>雅风<br>规格：<br>Φ<br>315*45<br>0-500m<br>m<br>型号：<br>YF-FDF<br>Z25021 | 19<br>0.<br>00      | 32 | 60<br>80<br>.0<br>0  | 1、凳脚材质：4个凳脚采用不小于17*34*1.7mm钢管模具弯制一次成型，全圆满焊接完成，结构牢固，经高温粉体烤漆处理，长时间使用也不会产生表面烤漆剥落现象 螺旋升降式，升降距离为50mm，最高离地距离为500mm，凳面Φ315*高450-500mm，<br>2、聚丙烯凳面材质：采用聚丙烯共聚级注塑。表面细纹咬花，防滑不发光，凳面底部镶嵌4枚螺纹，采用标准螺栓与圆型托盘固定。<br>3、脚垫材质：采用PP加耐磨纤维增强塑料，实心倒勾式一体射出成型。<br>4、凳托与凳脚留有一定的空间便于凳子挂在挂凳扣上，方便教室的打扫。<br>5、实验凳技术要求满足：<br>(1)、重金属：1.1 可溶性铅(Pb)；1.2 可溶性镉(Cd)；1.3 可溶性铬(Cr)；1.4 可溶性汞(Hg)；均未检出。<br>(2)、承重测试、跌落测试、凳面抗老化测试：2.1 承重测试：静态载荷150KG后应无破损，无断裂；2.2 跌落测试 样品从20cm高度落下应无破损；2.3 凳面抗老化测试 高温60℃,120h 低温-10℃,120h，凳面无变形。<br>(3)、附着力、耐腐蚀测试：3.1 附着力 根据SEFA-8M-2016检测，划正方形网格；划格间距：2mm 每方向划格线数：6；胶带类型：3M898 胶带剥离角度：180°；材质类型：硬质，检测结果不小于5B级；3.2 耐腐蚀测试 耐酸性 温度：(23±2)℃ 试液：30%H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 溶液 时间：480h 凳面无腐蚀、变形；耐碱性 温度：(23±2)℃ 试液：30%NaOH溶液 时间：480h 凳面无腐蚀、变形 | 雅风 | 上海 |
| 2<br>2 | 包<br>1 | 多<br>功<br>能<br>水<br>槽<br>柜<br>( | 品牌：<br>雅风<br>规格：<br>600*45<br>0*820m<br>m<br>型号：                          | 92<br>60<br>.0<br>0 | 9  | 83<br>34<br>0.<br>00 | 1、水槽柜整体尺寸为600*450*820mm<br>2、底围：590x440x61.5mm，中间部分尺寸601x450x817mm；材质1.0mm镀锌钢板，表面经防锈处理、环氧树脂静电粉末涂装处理；<br>3、一体水槽，PP改性材质，水槽上部内径尺寸为405x480mm，底部内径尺寸为346*436mm，水槽最高深度为360mm，洗涤时水不易外溅；水槽内部带滴   | 雅风 | 上海 |

|        |                                      |                       |   |                      |                      |   |                  |
|--------|--------------------------------------|-----------------------|---|----------------------|----------------------|---|------------------|
|        | 含<br>教<br>师<br>演<br>示<br>使<br>用<br>) | YF-FDF<br>Z25022      |   |                      |                      | <p>水架, 滴水架带不少于 10 根滴水棒, 滴水棒可以翻转收纳;</p> <p>4、水槽柜预留收纳翻盖, 有收纳水管功能; 检修门带锁, 底围安装 1 寸定向轮</p> <p>5、多功能防溅水槽柜技术要求满足:</p> <p>(1)、密度: (23±2) °C, (50±5) %RH, 24h, 浸渍液: 水, 浸渍液密度: 1.0168g/cm<sup>3</sup>, 浸渍液温度 23.5 °C, 块状试样, 1.161g/cm<sup>3</sup>;</p> <p>(2)、水槽柜尺寸: 使用卷尺测量, 水槽内径尺寸, 底部: 346mm 宽×436mm 长、上部: 405mm 宽×480mm 长、高度: 360mm;</p> <p>(3)、水槽柜滴水架具有折叠隐藏功能;</p> <p>(4)、水槽柜隐藏设计: 柜体上部设计有隐藏式上下水管功能, 可以搭配上走水电的需求;</p> <p>(5)、水槽柜过滤功能: 下水带 2 层过滤装置, 可以过滤不同的杂质;</p> <p>(6)、水槽柜排水功能: 水槽底部设置矩形式下水口, 可以快速排出水槽废水。</p> <p>6、内含升降折叠水龙头 (双口)</p> <p>(1)、主体材质为加厚钢管, 主管管径 26mm 钢管, 表面经环氧树脂喷涂处理。</p> <p>(2)、双龙头可以独立折叠式设计, 使用时打开折叠双联龙头在使用过程中可以自由升降水嘴, 以满足不同身高的高度仪器清洗要求使用。</p> <p>(3)、实验室龙头采用壁式安装, 壁厚大于 2.5mm, 固定底座直径 50mm, 底座锁母与台面中间添加齿形止退垫, 使连接后不易松动稳定性强, 与台面安装牢固。双联龙头可以分开折叠 90 度收纳, 保证实验室的整洁美观。</p> <p>(5)、开关旋钮: 材质 PP, 符合人体工学设计, 启闭方式为平面式, 开关标识清晰醒目, 装配好的开关旋钮应平稳轻便无卡阻, 与阀杆连接后不易松动稳定性强。</p> |                  |
| 2<br>3 | 包<br>1                               | 教<br>师<br>演<br>示<br>桌 | 品牌:<br>雅风<br>规格:<br>2400*7<br>00*900<br>mm<br>型号:<br>YF-FDF<br>Z25023 | 15<br>08<br>0.<br>00 | 15<br>08<br>0.<br>00 | <p>1、台面: 采用 20mm 厚一体实芯黑色胚体实验室工业陶瓷台面, 台面表面为耐腐蚀专业釉面。釉面和黑色胚体 (非后期染色处理) 经高温烧结而成, 釉面与胚体结合后不脱落、不脱层。彻底解决了传统陶瓷台面侧面因二次上釉存在的不美观、易脱落、不耐磨、不耐强腐蚀等一系列问题。</p> <p>2、柜体: 全钢结构, 采用 1.0mm 高强度镀锌钢板, 切割折弯成型, 组件焊接工艺, 打磨平整, 表面经环氧树脂喷涂处理; 整体结构设计合理, 预留电脑主机、键盘托、实物展台、教师电源安装位置。</p> <p>3、拉手: 采用不锈钢拉手。</p> <p>4、门板及抽面: 采用双层结构, 组装式设计, 保证</p>  | 雅<br>风<br>上<br>海 |

|        |        |  |   |                         |                           |                |  |        |        |
|--------|--------|--|---|-------------------------|---------------------------|----------------|--|--------|--------|
|        |        |  |   |                         |                           |                | 单层钢板双面都喷涂处理，门板中间填充隔音材料，减少关门时产生的噪音。防撞胶垫：装于抽屉及门板内侧，减缓碰撞，保护柜体。<br>5、不锈钢防腐合页：采用优质不锈钢模具一体成型。<br>6、防腐三节静音导轨：三节滚珠滑轨，承重性强，滑动顺滑。<br>7、固定桌脚：采用柜体内置可调 ABS 调整脚，保证调整脚前后都可以调节高低。   |        |        |
| 2<br>4 | 包<br>1 | 教<br>师<br>转<br>椅   | 品牌：<br>雅风<br>规格：<br>常规尺<br>寸<br>型号：<br>YF-FDF<br>Z25024               | 69<br>0.<br>00          | 1                         | 69<br>0.<br>00 | 椅面、靠背选用优质网布面料，透气性强、无异味。背垫、座垫采用高密度发泡成型棉，回弹性好、不易变形，不老化，依人体坐姿特别设计，符合人体工学。艺术造型扶手，优质圆五星脚配活动脚轮，气压调节座位高度。   | 雅<br>风 | 上<br>海 |
| 2<br>5 | 包<br>1 | 实<br>验<br>桌<br>配<br>套<br>操<br>作<br>控<br>制<br>台<br>(<br>含<br>教<br>师<br>演<br>示<br>用<br>) | 品牌：<br>雅风<br>规格：<br>1200*7<br>20*195<br>mm<br>型号：<br>YF-FDF<br>Z25025 | 74<br>90<br>.<br>0<br>0 | 12<br>73<br>30<br>.0<br>0 | 17             | 一、模块主架舱体：1、采用标准模块化组成，1200*720*195mm 为一组；<br>2、外形及材质：主框架采用航空飞碟式设计 1.8-3mm 厚铝合金模具成型表面经环氧树脂粉末喷涂高温固化处理，舱体下部采用镀锌钢板配色成型，左右装饰条采用实验室专用铝合金模具型材，表面经环氧树脂粉末喷涂高温固化处理。具有阻燃性强和耐酸碱、耐腐蚀，光泽度好，美观大方。<br>3、模块主架舱体技术要求满足：GB/T 3325-2017 金属家具通用技术条件<br>(1)、金属喷漆(塑)涂层理化满足：1.1 硬度 $\geq$ H；<br>1.2 冲击强度：冲击高度 400mm, 应无剥落、裂纹、皱纹；<br>1.3 耐腐蚀：100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧 3mm 以外，应无鼓泡产生；100h 后，检查划道两侧 3mm 外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象；<br>1.4 附着力：应不低于 2 级<br>4、电源供应线路：模块化设计，每组模块间采用活接式连接，方便安装、检修。采用 2.5mm <sup>2</sup> 电线进行系统布线。<br>5、智能控制系统线路：模块化设计，每组模块间采用活接式连接，方便安装、检修。采用 1mm <sup>2</sup> 屏蔽电线进行系统布线。<br>6、支架功能封板：能隐藏水电通风管道及电线，采用 PVC 材质，方便检修。<br>7、安装支架：采用碳钢丝杠及专业连接件、直角座、龙骨架连接件、吊装挂件、安装连接板等。<br>8、安装辅件：采用双槽钢横梁吊装方式，减少楼板承重，防止左右晃动，可进行上下、左右的平衡调节，实验功能板离地 2m 左右，主要辅件有：槽钢等 | 雅<br>风 | 上<br>海 |

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  | <p>(不含桁架)</p> <p><b>二、智能摇臂升降系统:</b></p> <p>动力电机采用为直流 24V 减速低压电机, 连接杆采用不小于 DN60*1.8mm 专用铝合金模具一体成型定制铝管, 内部水电分离, 功能模块采用模具一体成型, 功能模块可安装高低压电源 (低压电源为交直流, 可以显示交直流电压)、急停开关, 可选配网络及上下水模块。系统自带障碍物保护功能, 当摇臂在运动的过程中遇到障碍物时会自动复位; 摆臂在运动的过程中供应模块的电源处于断电状态。含全屋的供电线路。</p> <p><b>三、集成功能模块舱体:</b></p> <p>1、采用 ABS 材质, 模具一体成型。模块内部采用双层设计, 水电隔离设计, 相互不干扰, 保证设备安全可靠性。模块内预留高压、低压、网络、上下水接口位置。</p> <p>2、集成功能模块舱体技术要求满足: GB/T 3325-2024 金属家具通用技术条件</p> <p>(1)、金属喷漆 (塑) 涂层理化: 1. 1 硬度 <math>\geq H</math>; 1. 2 冲击强度: 冲击高度 400mm, 应无剥落、裂纹、皱纹; 1. 3 耐腐蚀: 100h 内, 观察在溶液中样板上划道两侧 3mm 以外, 应无鼓泡产生; 100h 后, 检查划道两侧 3mm 外, 应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象; 1. 4 附着力: 应不低于 2 级</p> <p>3、电源供应模块:</p> <p>(1)、220V, 接收智能化控制系统控制, 内含插座。可以分组或独立控制电源供给。</p> <p>(2)、0-24V, ①、教师主控型, 学生低压电源都可接收主控电源发送的锁定信号, 在锁定指示灯点亮后, 学生接收老师输送的设定电源电压, 教师锁定时, 学生自己无法操作, 这样可避免学生的误操作。可以分组或独立控制;</p> <p>②、学生电源采用耐磨、耐腐蚀、耐高温的 PC 亮光薄膜面板, 学生电源的控制采用按钮式按键, 可以随意设置电压, 贴片元件生产技术, 微电脑控制, 采用不小于 49*24mm 尺寸面板, 用于展示学生的交直流电压数据;</p> <p>③、学生交流电源通过上下键 0~24V 电压, 最小调节单元可达 1V, 额定电流 2A;</p> <p>④、学生直流电源也是通过上下键选取, 调节范围为 1.5~24V, 分辨率可达 0.1V, 额定电流 2A。</p> <p>(3)、485 模块, 采用 485 网络模块接口, 含设备中网线, 方便与教室网络对接, 不含教室网络布线及网线。</p> <p>4、学生端防堵反冲洗装置: 给水采用 4 分 PVC 水管, 水管之间接头采用金属连接件, 安装自来水大流量</p> |  |
|--|--|--|--|--|--|--|

|        |        |  |  |                      |                      |   |   |          |
|--------|--------|--|--|----------------------|----------------------|---|---|----------|
|        |        |  |  |                      |                      |   | 反冲前置过滤器；排水采用内置钢丝 PVC 水管，防止水泵工作时水管负压变形，水管之间接头采用金属连接件。<br>5、学生端给排水接口：PVC 材质，给排水接头采用具有耐酸碱，拔插轻松，不生锈；即插即用，带自动锁紧插功能，即使在供水排水工作时，随时拔掉接口不会有任何滴漏现象。<br>四、主架舱体防尘检修板：采用 1.0mm 优质高强度镀锌钢板，采用那个 CO2 保护焊焊接，打磨处理，表面经耐酸碱 EPOXY 粉末烤漆处理；造型独特美观，检修方便。<br>五、智能灯光照明装置：接收智能化控制系统控制，功能面板采用 1170*85mm，配置 LED 日光灯 1 根，每根 15W，灯罩采用 ABS 一次成型，设计安装磨砂透明均光板，不仅能使光线扩散均匀更能起到安全防护作用。 |          |
| 2<br>6 | 包<br>1 | 实<br>验<br>配<br>套<br>通<br>风<br>系<br>统           | 品<br>牌：<br>雅风<br>规<br>格：<br>常规尺<br>寸<br>型<br>号：<br>YF-FDF<br>Z25026        | 67<br>45<br>0.<br>00 | 67<br>45<br>0.<br>00 | 1 | 1、风机功率：5.5KW。风量：7100-13500m <sup>3</sup> /h。风压：926-735Pa。噪音：≤55dB(A)<br>2、风机控制线：2.5mm <sup>2</sup> *3+1.5mm <sup>2</sup> *2<br>3、室内通风主管道、支管道均采用防腐蚀材质，主管道：定制风管，满足实验室通风要求；接口保证无漏风。<br>4、采用防腐蚀材质，具有整体结构性能好、严密性高等优点，同时具有耐酸碱性能。定制风管，满足实验室通风要求，管卡采用碳钢制作，表面经防锈处理，具有耐腐蚀、防火、防潮等功能。   | 雅风<br>上海 |
| 2<br>7 | 包<br>1 | 智<br>慧<br>实<br>验<br>系<br>统<br>模<br>块<br>调<br>试 | 品<br>牌：<br>雅风<br>规<br>格：<br>/<br>型<br>号：<br>YF-FDF<br>Z25027               | 10<br>05<br>0.<br>00 | 10<br>05<br>0.<br>00 | 1 | 1. 吊顶式安装系统采用模块化结构设计，采用吊装安装方式<br>2. 系统结构调试<br>3. 系统控制调试<br>4. 给排水调试<br>5. 供电系统调试<br>6. 照明系统调试<br>7. 通风安装调试   | 雅风<br>上海 |
| 2<br>8 | 包<br>1 | 学<br>科<br>窗<br>帘                               | 品<br>牌：<br>雅风<br>规<br>格：<br>按实际<br>尺寸定<br>制<br>型<br>号：<br>YF-FDF<br>Z25028 | 32<br>0.<br>00       | 12<br>80<br>.0<br>0  | 4 | 窗帘采用双喷布喷绘印制，含窗帘卷管、下杆和拉珠。卷管采用铝合金加厚管，下杆采用铝合金加厚扁杆。尺寸可订制，在窗帘上印制相关学科内容简介，集教学、观赏为一体。化学学科相关内容。   | 雅风<br>上海 |

|    |    |            |   |          |   |          |  |    |    |
|----|----|------------|---|----------|---|----------|--|----|----|
| 29 | 包1 | 学科展板       | 品牌：雅风<br>规格：按实际尺寸定制<br>型号：YF-FDF Z25029         | 300.00   | 4 | 1200.00  | 5mm 厚度透明亚克力材质，内置内容为 UV 打印制作。含相关学科内容介绍等，集教学、观赏为一体。化学学科相关内容。   | 雅风 | 上海 |
| 30 | 包1 | 实验控制总柜（智能） | 品牌：雅风<br>规格：500*200*1250 mm<br>型号：YF-FDF Z25030 | 36650.00 | 1 | 36650.00 | <p>智能控制柜：内置总电源开关 1 个，漏电保护器一个，电源保护器 1 个，单片机控制器及功能扩展模块 1 套，单片机保护模块 1 个、急停控制系统 1 个，工作指示灯系统 1 套，分组控制系统 3 套（电源控制系统、照明控制系统、给排水控制系统），风机控制系统 1 套。</p> <p>(1) 电源控制系统：可以对 220V 进行控制，可以单独进行控制，进行单选、全选、反选，分组进行控制；</p> <p>(2) 照明控制系统可以对照明进行控制，可以单独进行控制，进行单选、全选、反选，分组进行控制；</p> <p>(3) 给排水控制系统：给水系统：设有每个学生设有给水控制阀门，可以对给水进行控制，可以单独进行控制，进行单选、全选、反选，分组进行控制，教师可以方便对全室供水系统进行控制；</p> <p>(4) 智能摇臂控制系统：可以对摇臂进行控制，可以单独进行控制，进行单选、全选、反选，分组进行控制；</p> <p>(5) 集中控制系统。可执行各分项分页控制。给排水控制：控制顶装给排水。照明控制：控制顶装照明。电源控制：控制学生 AC220V 电源和低压电源。摇臂控制：控制摇臂升降。</p> <p>(6) APP 登入有网络注册功能，注册后登入系统操作，使用者忘记密码方便找回，同时方便升级系统，带来新的体验。</p> <p>(7) 能使用 APP 能控制总电源关闭；</p> <p>(8) APP 能显示当前温度、相对湿度及当前时间；</p> <p>(9) 使用 APP 能控制学生低压电源的交流电压，且电压值为实测值。如 APP 给学生交流 3V，学生电源电压实测电压为 3V；</p> <p>(10) 使用 APP 同时控制水电风光源开启与关闭，同时可以扩展功能（监控布防、空调控制等等）</p> <p>(11) 内置精密温湿度传感装置，实时监控房间内的温度和湿度，保障室内舒适的环境舒适性，能在智能控制平台中实时显示当前环境的温度和湿度。</p> | 雅风 | 上海 |

|   |   |    |         |   |                     |                      |    |  |    |    |
|---|---|----|---------|---|---------------------|----------------------|----|--|----|----|
| 3 | 1 | 包1 | 学生实验桌   | 品牌：雅风<br>规格：≥1212*607*780\810mm<br>型号：YF-FDF Z25031 | 22<br>70<br>.0<br>0 | 36<br>32<br>0.<br>00 | 16 | 1、台面：采用 20mm 无甲醛新型环保陶瓷台面，台面表面为实验室专业耐腐蚀、耐刻刮、耐污染釉面。采用一体实芯黑色坯体，釉面和胚体经高温一体烧结而成，釉面与胚体结合后不脱落、不脱层。台面四周带有宽 10mm 深 2mm 内圆弧止滑槽，不仅能有效防止实验物品滚落造成意外事故，还能避免实验试剂和药品倾洒到桌面上造成的危险，台面工作尺寸 ≥1200*600mm；<br>2、左右两侧及后围边采用铝合金材质，高于台面 ≥36mm，其中左右两侧围边长度 ≥317mm；<br>3、台面下两侧主体支撑采用高强度铝合金一体压铸成型，成型尺寸 ≥587*88*90，壁厚 ≥2.5mm 中间设置三根铝合金横梁尺寸分别为：前 后 中；其中支撑下横梁尺寸 ≥40mm*80mm，壁厚 ≥1.5mm 椭圆形钢管；横梁之间嵌入两个书包斗 ABS 注塑一体注塑成型尺寸 ≥410mm*320mm*110mm，镂空设计，便于清理，不屯垃圾，中间设挂凳卡；后端配备两根加固支撑梁，厚度 ≥80mm，金属表面均经环氧树脂粉末喷涂高温固化处理，耐酸碱、耐腐蚀；<br>4、主立柱采用拉伸铝合金一体成型，成型尺寸 ≥100*44*710mm，下两侧支撑脚采用高强度铝合金一体压铸成型，成型尺寸 ≥527*56*95mm，桌侧脚预留专用孔位可与地面固定，孔上采用塑料配色装饰件装饰，金属表面均经环氧树脂粉末喷涂高温固化处理，耐酸碱、耐腐蚀。 | 雅风 | 上海 |
| 3 | 2 | 包1 | 升降学生实验凳 | 品牌：雅风<br>规格：Φ315*450-500mm<br>型号：YF-FDF Z25032      | 19<br>0.<br>00      | 60<br>80<br>.0<br>0  | 32 | 1、凳脚材质：4 个凳脚采用不小于 17*34*1.7mm 钢管模具弯制一次成型，全圆满焊接完成，结构牢固，经高温粉体烤漆处理，长时间使用也不会产生表面烤漆剥落现象 螺旋升降式，升降距离为 50mm，最高离地距离为 500mm，凳面Φ315*高 450-500mm，<br>2、聚丙烯凳面材质：采用聚丙烯共聚级注塑。表面细纹咬花，防滑不发光，凳面底部镶嵌 4 枚螺纹，采用标准螺栓与圆型托盘固定。<br>3、脚垫材质：采用 PP 加耐磨纤维增强塑料，实心倒勾式一体射出成型。<br>4、凳托与凳脚留有一定的空间便于凳子挂在挂凳扣上，方便教室的打扫。<br>5、实验凳技术要求满足：<br>(1)、重金属：1.1 可溶性铅(Pb)；1.2 可溶性镉(Cd)；1.3 可溶性铬(Cr)；1.4 可溶性汞(Hg)；均未检出。<br>(2)、承重测试、跌落测试、凳面抗老化测试：2.1 承重测试：静态载荷 150KG 后应无破损，无断裂；<br>2.2 跌落测试 样品从 20cm 高度落下应无破损；<br>2.3 凳面抗老化测试 高温 60 °C, 120h 低温 -10  | 雅风 | 上海 |

|     |     |       |  |             |   |             |  |       |
|-----|-----|-------|--|-------------|---|-------------|--|-------|
|     |     |       |  |             |   |             | ℃, 120h, 凳面无变形。<br>(3)、附着力、耐腐蚀测试: 3.1 附着力 根据 SEFA-8M-2016 检测, 划正方形网格; 划格间距: 2mm 每方向划格线数: 6; 胶带类型: 3M898 胶带剥离角度: 180° ; 材质类型: 硬质, 检测结果不小于 5B 级; 3.2 耐腐蚀测试 耐酸性 温度: (23±2)℃ 试液: 30%H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 溶液 时间: 480h 凳面无腐蚀、变形; 耐碱性 温度: (23±2)℃ 试液: 30%NaOH 溶液 时间: 480h 凳面无腐蚀、变形  |       |
| 3 3 | 包 1 | 教师演示桌 | 品牌: 雅风<br>规格: 2400*700*900 mm<br>型号: YF-FDF Z25033 | 15 08 0. 00 | 1 | 15 08 0. 00 | 1、台面: 采用 20mm 厚一体实芯黑色胚体实验室工业陶瓷台面, 台面表面为耐腐蚀专业釉面。釉面和黑色胚体(非后期染色处理)经高温烧结而成, 釉面与胚体结合后不脱落、不脱层。彻底解决了传统陶瓷台面侧面因二次上釉存在的不美观、易脱落、不耐磨、不耐强腐蚀等一系列问题。<br>2、柜体: 全钢结构, 采用 1.0mm 高强度镀锌钢板, 切割折弯成型, 组件焊接工艺, 打磨平整, 表面经环氧树脂喷涂处理; 整体结构设计合理, 预留电脑主机、键盘托、实物展台、教师电源安装位置。<br>3、拉手: 采用不锈钢拉手。<br>4、门板及抽面: 采用双层结构, 组装式设计, 保证单层钢板双面都喷涂处理, 门板中间填充隔音材料, 减少关门时产生的噪音。防撞胶垫: 装于抽屉及门板内侧, 减缓碰撞, 保护柜体。<br>5、不锈钢防腐合页: 采用优质不锈钢模具一体成型。<br>6、防腐三节静音导轨: 三节滚珠滑轨, 承重性强, 滑动顺滑。<br>7、固定桌脚: 采用柜体内置可调 ABS 调整脚, 保证调整脚前后都可以调节高低。 | 雅风 上海 |
| 3 4 | 包 1 | 教师转椅  | 品牌: 雅风<br>规格: 常规尺寸<br>型号: YF-FDF Z25034            | 69 0. 00    | 1 | 69 0. 00    | 椅面、靠背选用优质网布面料, 透气性强、无异味。背垫、座垫采用高密度发泡成型棉, 回弹性好、不易变形, 不老化, 依人体坐姿特别设计, 符合人体工学。艺术造型扶手, 优质圆五星脚配活动脚轮, 气压调节座位高度。  | 雅风 上海 |

|        |        |   |                    |   |                     |                           |    |  |
|--------|--------|---|--------------------|---|---------------------|---------------------------|----|--|
|        |        |   |                    |   |                     |                           |    |  |
| 3<br>5 | 包<br>5 | 1 | 实验桌配套操作控制台(含教师演示用) | 品牌：<br>雅风<br>规格：<br>1200*7<br>20*195<br>mm<br>型号：<br>YF-FDF<br>Z25035 | 73<br>50<br>.0<br>0 | 12<br>49<br>50<br>.0<br>0 | 17 | <p>一、模块主架舱体：1、采用标准模块化组成，1200*720*195mm 为一组；<br/>2、外形及材质：主框架采用航空飞碟式设计 1.8-3mm 厚铝合金模具成型表面经环氧树脂粉末喷涂高温固化处理，舱体下部采用镀锌钢板配色成型，左右装饰条采用实验室专用铝合金模具型材，表面经环氧树脂粉末喷涂高温固化处理。具有阻燃性强和耐酸碱、耐腐蚀，光泽度好，美观大方。<br/>3、模块主架舱体技术要求满足：GB/T 3325-2024 金属家具通用技术条件<br/>(1)、金属喷漆(塑)涂层理化满足：1.1 硬度<math>\geq H</math>；<br/>1.2 冲击强度：冲击高度 400mm, 应无剥落、裂纹、皱纹；1.3 耐腐蚀：100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧 3mm 以外，应无鼓泡产生；100h 后，检查划道两侧 3mm 外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象；1.4 附着力：应不低于 2 级<br/>4、电源供应线路：模块化设计，每组模块间采用活接式连接，方便安装、检修。采用 2.5mm<sup>2</sup> 电线进行系统布线。<br/>5、智能控制系统线路：模块化设计，每组模块间采用活接式连接，方便安装、检修。采用 1mm<sup>2</sup> 屏蔽电线进行系统布线。<br/>6、支架功能封板：能隐藏水电通风管道及电线，采用 PVC 材质，方便检修。<br/>7、安装支架：采用碳钢丝杠及专业连接件、直角座、龙骨架连接件、吊装挂件、安装连接板等。<br/>8、安装辅件：采用双槽钢横梁吊装方式，减少楼板承重，防止左右晃动，可进行上下、左右的平衡调节，实验功能板离地 2m 左右，主要辅件有：槽钢等(不含桁架)<br/>二、智能摇臂升降系统：<br/>动力电机采用为直流 24V 减速低压电机，连接杆采用不小于 DN60*1.8mm 专用铝合金模具一体成型定制铝管，内部水电分离，功能模块采用模具一体成型，功能模块可安装高低压电源(低压电源为交直流，可以显示交直流电压)、急停开关，可选配网络及上下水模块。系统自带障碍物保护功能，当摇臂在运动的过程中遇到障碍物时会自动复位；摇臂在运动的过程中供应模块的电源处于断电状态。含全屋的供电线路。<br/>三、集成功能模块舱体：<br/>1、采用 ABS 材质，模具一体成型。模块内部采用双层设计，水电隔离设计，相互不干扰，保证设备安全可靠性。模块内预留高压、低压、网络、上下水接口位置。<br/>2、集成功能模块舱体技术要求满足：GB/T</p> |

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  | <p>3325-2024 金属家具通用技术条件</p> <p>(1)、金属喷漆(塑)涂层理化: 1.1 硬度<math>\geq H</math>; 1.2 冲击强度: 冲击高度 400mm, 应无剥落、裂纹、皱纹; 1.3 耐腐蚀: 100h 内, 观察在溶液中样板上划道两侧 3mm 以外, 应无鼓泡产生; 100h 后, 检查划道两侧 3mm 外, 应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象; 1.4 附着力: 应不低于 2 级</p> <p>3、电源供应模块:</p> <p>(1)、220V, 接收智能化控制系统控制, 内含插座。可以分组或独立控制电源供给。</p> <p>(2)、0-24V, ①、教师主控型, 学生低压电源都可接收主控电源发送的锁定信号, 在锁定指示灯点亮后, 学生接收老师输送的设定电源电压, 教师锁定时, 学生自己无法操作, 这样可避免学生的误操作。可以分组或独立控制;</p> <p>②、学生电源采用耐磨、耐腐蚀、耐高温的 PC 亮光薄膜面板, 学生电源的控制采用按钮式按键, 可以随意设置电压, 贴片元件生产技术, 微电脑控制, 采用不小于 49*24mm 尺寸面板, 用于展示学生的交流电压数据;</p> <p>③、学生交流电源通过上下键 0~24V 电压, 最小调节单元可达 1V, 额定电流 2A;</p> <p>④、学生直流电源也是通过上下键选取, 调节范围为 1.5~24V, 分辨率可达 0.1V, 额定电流 2A。</p> <p>(3)、485 模块, 采用 485 网络模块接口, 含设备中网线, 方便与教室网络对接, 不含教室网络布线及网线。</p> <p>4、学生端防堵反冲洗装置: 给水采用 4 分 PVC 水管, 具有耐酸碱、防爆的特性, 水管之间接头采用金属连接件, 安装自来水大流量反冲前置过滤器, 避免自来水水质不干净; 排水采用内置钢丝 PVC 水管, 防止水泵工作时水管负压变形, 水管之间接头采用金属连接件。</p> <p>5、学生端给排水接口: PVC 材质, 给排水接头采用具有耐酸碱, 拔插轻松, 不生锈; 即插即用, 带自动锁紧插功能, 即使在供水排水工作时, 随时拔掉接口不会有任何滴漏现象。</p> <p>四、主架舱体防尘检修板: 采用 1.0mm 优质高强度镀锌钢板, 采用那个 CO2 保护焊焊接, 打磨处理, 表面经耐酸碱 EPOXY 粉末烤漆处理; 造型独特美观, 检修方便。</p> <p>五、智能灯光照明装置: 接收智能化控制系统控制, 功能面板采用 1170*85mm, 配置 LED 日光灯 1 根, 每根 15W, 灯罩采用 ABS 一次成型, 设计安装磨砂透明均光板, 不仅能使光线扩散均匀更能起到安全防护作用。</p> |  |
|--|--|--|--|--|--|--|

|        |        |            |  |                     |                      |   |  |   |    |    |
|--------|--------|------------|--|---------------------|----------------------|---|--|---|----|----|
| 3<br>6 | 包<br>1 | 智慧实验系统模块调试 | 品牌：雅风<br>规格：/ .0<br>型号：YF-FDF<br>Z25036            | 93<br>60<br>.0<br>0 | 93<br>60<br>.0<br>0  | 1 |  | 1、吊顶式安装系统采用模块化结构设计，采用吊装安装方式<br>2、系统结构调试<br>3、系统控制调试<br>4、供电系统调试<br>5、照明系统调试   | 雅风 | 上海 |
| 3<br>7 | 包<br>1 | 学科窗帘       | 品牌：雅风<br>规格：按实际尺寸定制<br>型号：YF-FDF<br>Z25037         | 32<br>0.<br>00      | 12<br>80<br>.0<br>0  | 4 |  | 窗帘采用双喷布喷绘印制，含窗帘卷管、下杆和拉珠。卷管采用铝合金加厚管，下杆采用铝合金加厚扁杆。尺寸可订制，在窗帘上印制相关学科内容介绍，集教学、观赏为一体。化学学科相关内容。   | 雅风 | 上海 |
| 3<br>8 | 包<br>1 | 学科展板       | 品牌：雅风<br>规格：按实际尺寸定制<br>型号：YF-FDF<br>Z25038         | 30<br>0.<br>00      | 12<br>00<br>.0<br>0  | 4 |  | 5mm 厚度透明亚克力材质，内置内容为 UV 打印制作。含相关学科内容介绍等，集教学、观赏为一体。化学学科相关内容。  | 雅风 | 上海 |
| 3<br>9 | 包<br>1 | 仪器柜        | 品牌：雅风<br>规格：1000*500*1970mm<br>型号：YF-FDF<br>Z25039 | 31<br>90<br>.0<br>0 | 25<br>52<br>0.<br>00 | 8 |  | 1、PP 材质<br>2、柜体：侧板、顶底板采用改性 PP 材料增加强度，注塑模一次性成型，表面沙面和光面相结合处理，保证柜体之坚固及密封性，耐腐蚀性强。<br>3、下储物柜门：内框采用改性 PP 材质注塑模一次成型，外嵌 4.6mm 厚钢化烤漆玻璃<br>4、上柜视窗们：内框采用改性 PP 材质注塑模一次成型，外嵌 4.6mm 厚钢化烤漆玻璃，中间烤漆镂空制作。<br>5、层板：上部配置两块活动层板，下部配置一块活动层板，层板全部采用改性 PP 材质注塑模一次成型，表面沙面和光面相结合处理，四周有阻水边，底部镶嵌钢质横梁，承重力强。整体设计为活动式，可随意抽取放在合适的隔层，自由组合各层空间。<br>6、门把手：采用经过改性 PP 材质注塑模一次成型，与柜门平行，开启方便。<br>7、门铰链：采用经过射出成型的 PP 材料制成，耐 | 雅风 | 上海 |

|    |    |     |  |                     |                     |   |   |    |    |
|----|----|-----|--|---------------------|---------------------|---|---|----|----|
|    |    |     |  |                     |                     |   | 腐蚀性好。<br>8、螺丝：PP 材质，可选不锈钢 304 材质<br>9、备注：可以用于各种腐蚀性化学品的储存，如硫酸、盐酸、硝酸、乙酸、硫磺酸等  |    |    |
| 40 | 包1 | 通风柜 | 品牌：雅风<br>规格：1500*830mm<br>型号：YF-FDF Z25040 | 13<br>30<br>0.00    | 26<br>60<br>0.00    | 2 | 1、结构组合：采用三段组合式柜体，上部柜体（通风柜），中间（操作台面），下部柜体（独立水、电、气体管线系统容纳柜设计）。<br>2、外壳：全钢结构，采用 1.0mm 高强度镀锌钢板，表面经环氧树脂喷涂处理。<br>3、内壳：采用 5mm 厚耐酸碱、耐高温的抗倍特板制作。<br>4、台面：采用 12.7mm 厚实芯理化板制作，切割处正反面去毛刺切口打磨平整。表面有良好的耐腐蚀性及具有良好的承重性能。<br>5、照明：采用 30W 日光灯，并设有 5mm 厚磨沙玻璃。<br>6、移门拉手：采用铝合金一字拉手。<br>7、气流板：采用 5mm 厚抗倍特板，安装位置与角度满足排气顺畅。<br>8、化验水斗：采用 PP 制作，耐酸碱一体成型小水杯。<br>9、化验水咀：采用实验室专用单口烤漆水咀。<br>10、窗口：采用 6mm 厚的防爆钢化玻璃。内部采用垂体平衡装置，可以停留在上下任何位置。<br>11、钢化玻璃技术要求满足：GB 15763.2-2005 《建筑用安全玻璃 第 2 部分：钢化玻璃》，<br>（1）、碎片状态满足：取 4 块试样进行试验，每块试样在任何 50mm*50mm 区域内的最少碎片数不少于 40 片，且允许有少量长条形碎片，其长度不超过 75mm；<br>（2）、表面应力满足：钢化玻璃的表面应力不应小于 90MPa。 | 雅风 | 上海 |
| 41 | 包1 | 操作台 | 品牌：雅风<br>规格：2400*750mm<br>型号：YF-FDF Z25041 | 40<br>50<br>.0<br>0 | 40<br>50<br>.0<br>0 | 1 | 1、钢木结构；<br>2、台面：采用 12.7mm 厚实芯理化板制作，切割处正反面去毛刺切口打磨平整。表面有良好的耐腐蚀性及具有良好的承重性能。<br>3、柜身：柜身为悬柜，基材为 16mm 厚 E1 级实验室专用三聚氰胺板制作。可见截面均经过 PVC 封边；贴面和封边部件应严密、平整，不允许脱胶、鼓泡、凹陷、压痕以及表面划伤、麻点、裂痕、崩角和刃口，外表的圆角、倒棱应均匀一致；整体采用组合式柜体，<br>4、钢架部分：主框架采用 40*60*1.5mm 优质方管，焊接成型，表面经酸洗磷化、纯环氧树脂塑粉高温固化处理，平整光滑，不允许有喷涂层脱落、鼓泡、凹陷、压痕以及表面划伤、麻点、裂痕、崩角和刃  | 雅风 | 上海 |

|        |        |                       |   |                     |    |                      |   |        |        |
|--------|--------|-----------------------|---|---------------------|----|----------------------|---|--------|--------|
|        |        |                       |   |                     |    |                      | 口等，切割、钻孔和倒角应去毛刺；<br>5、防腐三节静音导轨及铰链：三节滚珠滑轨及大弯<br>铰链，承重性强，滑动顺滑；<br>6、拉手：铝合金条形暗拉手；<br>7、固定桌脚：可调 ABS 调整脚，保证调整脚前后都<br>可以调节高低。   |        |        |
| 4<br>2 | 包<br>1 | 美<br>术<br>室<br>桌<br>椅 | 品牌：<br>雅风<br>画架规<br>格：<br>1500H<br>画凳规<br>格：常<br>规尺寸<br>型号：<br>YF-FDF<br>Z25042 | 24<br>0.<br>00      | 25 | 60<br>00<br>.0<br>0  | 榉木画凳<br>榉木材质 承重大 旋转升降<br>1.50米/精打磨原木画架+4K 实心画板  | 雅<br>风 | 上<br>海 |
| 4<br>3 | 包<br>1 | 作<br>品<br>陈<br>列<br>柜 | 品牌：<br>雅风<br>规格：<br>1400W*<br>400D*2<br>000H<br>型号：<br>YF-FDF<br>Z25043         | 27<br>60<br>.0<br>0 | 5  | 13<br>80<br>0.<br>00 | 双面浸渍胶膜纸饰面胶合板，符合环保标准，板材<br>符合以下要求：<br>符合 GB/T 34722-2017、GB 18580-2017 要求，表面<br>耐香烟灼烧≥4 级，表面耐磨耗值≤80mg/100r，表<br>面耐干热达到 4 级以上，表面耐污染腐蚀达到 4 级<br>以上，表面耐冷热循环无裂纹、鼓泡、变色、起皱<br>等符合要求，表面耐龟裂达到 4 级以上，表面耐水<br>蒸气达到 4 级以上，耐光色牢度大于或等于灰度卡 4<br>级，甲醛释放量(气候箱法)≤0.124。<br>封边：激光封边，采用≥2.0mm 厚的 ABS 封边条，<br>所有边缘及线孔均封边。封边条有害物质限量、理<br>化性能符合 QB/T 4463-2013 《家具用封边条技术要<br>求》的要求，<br>铰链：符合 QB/T 2189-2013、GB/T 10125-2021、QB/T<br>3832-1999 要求，中性盐雾试验≥120h，镀层本<br>身的耐腐蚀等级≥10 级，镀层对基体的保护等级≥10<br>级；乙酸盐雾试验≥120h，镀层本身的耐腐蚀等级<br>≥10 级，镀层对基体的保护等级≥10 级；耐久性≥<br>15 万次检测合格，安装 B 型试验门时，下沉量不大<br>于 1.5mm，下沉量不大于 1.0mm。<br>导轨：符合 GB/T 10125-2021、QB/T 3832-1999、<br>QB/T 2454-2013 要求。其中中性盐雾试验≥120h，<br>镀层本身的耐腐蚀等级≥10 级，镀层对基体的保护<br>等级≥10 级；乙酸盐雾试验≥120h，镀层本身的耐<br>腐蚀等级≥10 级，镀层对基体的保护等级≥10 级；<br>耐久性≥15 万次检测合格；下沉量不超过抽屉导轨<br>拉出长度的 2%。<br>锁具：符合 QB/T 1621-2015、GB/T 10125-2021、QB/T | 雅<br>风 | 上<br>海 |

|        |        |               |   |                     |    |                     |  |                  |
|--------|--------|---------------|---|---------------------|----|---------------------|--|------------------|
|        |        |               |   |                     |    |                     | 3832-1999、GB/T 35607-2024 要求。灵活度：钥匙开启扭矩不大于 0.65N·m；钥匙拔出静拉力不大于 5N；牢固度：弹子锁、叶片锁使用寿命不低于 2 万次；保密度：钥匙不同牙花数≥1200 种，互开率≤0.05%，乙酸盐雾试验连续喷雾≥120h，镀（涂）层本身的耐腐蚀等级≥10 级，镀（涂）层对基体的保护等级≥10 级。<br>分体式折弯拉手：符合 GB/T 3325-2024、GB/T 2423.18-2021、GB/T 3075-2021、GB/T 23763-2009 要求。GB/T 3325-2024-金属件外观：喷漆（塑）涂层：应光滑均匀、色泽一致、无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等附着力（检验方法中体现：GB/T 9286-2021），GB/T 2423.18-2021-交变盐雾 672h：方法 1：4 个循环周期（28d），企业技术要求：无生锈；GB/T 3075-2021-疲劳试验 30 万次未断裂；GB/T 23763-2009-抗菌性能：表皮葡萄球菌抗细菌率（抗菌率）≥90%。 |                  |
| 4<br>4 | 包<br>1 | 音乐<br>室讲<br>桌 | 品牌：<br>雅风<br>规格：<br>720W*4<br>95D*71<br>0-1100<br>H<br>型号：<br>YYF-FD<br>FZ2504<br>4 | 12<br>50<br>.0<br>0 | 1  | 12<br>50<br>.0<br>0 | 材质：<br>台面：采用≥18mm 厚三聚氰胺贴面实木颗粒板制作（板材甲醛释放量甲醛释放量≤0.025mg/m <sup>3</sup> ）<br>封边：采用同宽同色同纹 PVC 封边条封边，封边条≥2mm，封边条修整后表面无毛刺。<br>钢架：一级冷轧钢管，壁厚≥1.5mm，表面焊点经过精细打磨，表面平整，经过酸洗磷化等九道防锈处理工序，表面采用静电粉末喷涂烤漆工艺处理；漆面厚度≥H 级，漆面附着力达到 1 级   | 雅<br>风<br>上<br>海 |
| 4<br>5 | 包<br>1 | 音乐<br>椅       | 品牌：<br>雅风<br>规格：<br>常规尺<br>寸<br>型号：<br>YF-FDF<br>Z25045                             | 25<br>0.<br>00      | 24 | 60<br>00<br>.0<br>0 | 胶板采用全新 PP 加纤，<br>一体注塑成型，19 圆管 1.5<br>厚铁架，表面采用电镀或者喷涂处理。<br>PP 符合 SN/T 1877.2-2007 要求，邻苯二甲酸酯：<br>邻苯二甲酸二丁酯(DBP)、邻苯二甲酸丁酯苄酯；<br>(BBP)、邻苯二甲酸-2-乙基己基酯(DEHP)、邻苯二<br>甲酸二正辛酯(DNOP)、邻苯二甲酸二异壬酯(DINP)、<br>邻苯二甲酸二异癸酯(DIDP)均未检出；重金属：铅<br>(Pb)、镉(Cd)、铬(Cr)、汞(Hg)均未检出；多环芳<br>烃：苯并[a]芘、16 种多环芳烃(PAH)总量均未检出。  | 雅<br>风<br>上<br>海 |



|        |        |                       |   |                     |                      |    |   |          |
|--------|--------|-----------------------|---|---------------------|----------------------|----|---|----------|
| 4<br>7 | 包<br>1 | 器<br>材<br>陈<br>列<br>柜 | 品牌：<br>雅风<br>规格：<br>1400W*<br>400D*2<br>000H<br>型号：<br>YF-FDF<br>Z25047 | 15<br>80<br>.0<br>0 | 94<br>80<br>.0<br>0  | 6  | 钢板厚度、材质：裸板厚度 0.8mm；采用一级冷轧钢板<br>表面喷涂厚度： 70~80um；<br>钢柜工艺：表面经过酸洗磷化处理，表面采用阿克苏牌热固性环氧树脂粉末静电吸附，环保无污染；<br>其余描述：配备机械密码锁，万能钥匙解锁，内凹一体成型钢制把手，铰链采用自制插销式铰链与门板焊接成一体，具有牢固性好，安装方便等特点<br>铰链：符合 QB/T 2189-2013、GB/T 10125-2021、QB/T 3832-1999 要求，中性盐雾试验≥120h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10 级，镀层对基体的保护等级≥10 级；乙酸盐雾试验≥120h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10 级，镀层对基体的保护等级≥10 级；耐久性≥15 万次检测合格，安装 B 型试验门时，下沉量不大于 1.5mm，下沉量不大于 1.0mm。<br>导轨：符合 GB/T 10125-2021、QB/T 3832-1999、QB/T 2454-2013 要求。其中中性盐雾试验≥120h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10 级，镀层对基体的保护等级≥10 级；乙酸盐雾试验≥120h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10 级，镀层对基体的保护等级≥10 级；耐久性≥15 万次检测合格；下沉量不超过抽屉导轨拉出长度的 2%。<br>冷轧钢管：符合 GB/T 3325-2024、GB/T 700-2006 要求，硬度≥3H，断后伸长率≥40%，屈服强度≥310N/mm <sup>2</sup> 。 | 雅风<br>上海 |
| 4<br>8 | 包<br>1 | 资<br>料<br>柜           | 品牌：<br>雅风<br>规格：<br>900W*4<br>00D*20<br>00H<br>型号：<br>YF-FDF<br>Z25048  | 11<br>00<br>.0<br>0 | 33<br>00<br>0.<br>00 | 30 | 钢板厚度、材质：裸板厚度 0.8mm；采用一级冷轧钢板<br>表面喷涂厚度： 70~80um；<br>钢柜工艺：表面经过酸洗磷化处理，表面采用阿克苏牌热固性环氧树脂粉末静电吸附，环保无污染；<br>其余描述：配备机械密码锁，万能钥匙解锁，内凹一体成型钢制把手，铰链采用自制插销式铰链与门板焊接成一体，具有牢固性好，安装方便等特点<br>铰链：符合 QB/T 2189-2013、GB/T 10125-2021、QB/T 3832-1999 要求，中性盐雾试验≥120h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10 级，镀层对基体的保护等级≥10 级；乙酸盐雾试验≥120h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10 级，镀层对基体的保护等级≥10 级；耐久性≥15 万次检测合格，安装 B 型试验门时，下沉量不大于 1.5mm，下沉量不大于 1.0mm。<br>导轨：符合 GB/T 10125-2021、QB/T 3832-1999、   | 雅风<br>上海 |

|        |        |         |  |                     |    |                      |  |          |  |
|--------|--------|---------|--|---------------------|----|----------------------|--|----------|--|
|        |        |         |  |                     |    |                      | QB/T 2454-2013 要求。其中中性盐雾试验 $\geq 120$ h, 镀层本身的耐腐蚀等级 $\geq 10$ 级, 镀层对基体的保护等级 $\geq 10$ 级; 乙酸盐雾试验 $\geq 120$ h, 镀层本身的耐腐蚀等级 $\geq 10$ 级, 镀层对基体的保护等级 $\geq 10$ 级; 耐久性 $\geq 15$ 万次检测合格; 下沉量不超过抽屉导轨拉出长度的 2%。<br>冷轧钢管:符合 GB/T 3325-2024、GB/T 700-2006 要求, 硬度 $\geq 3H$ , 断后伸长率 $\geq 40\%$ , 屈服强度 $\geq 310N/mm^2$ 。   |          |  |
| 4<br>9 | 包<br>1 | 休闲<br>桌 | 品牌：<br>雅风<br>规格：<br>1000W*<br>500D*4<br>50H<br>型号：<br>YF-FDF<br>Z25049 | 47<br>5.<br>00      | 5  | 23<br>75<br>.0<br>0  | 面板:黑色 18mm 喷粉 MDF 板脚架:金属脚, 静电粉末喷涂标准颜色 : 黑色   | 雅风<br>上海 |  |
| 5<br>0 | 包<br>1 | 休闲<br>椅 | 品牌：<br>雅风<br>规格：<br>700W*7<br>70D*81<br>0H<br>型号：<br>YF-FDF<br>Z25050  | 16<br>60<br>.0<br>0 | 20 | 33<br>20<br>0.<br>00 | 内部材质:实木框架 +定型切割海绵脚<br>架:金属脚, 黑色静电粉末喷涂座高:SH=430mm   | 雅风<br>上海 |  |
| 5<br>1 | 包<br>1 | 桌子      | 品牌：<br>雅风<br>规格：<br>800W*8<br>00D*75<br>0H<br>型号：<br>YF-FDF<br>Z25051  | 56<br>0.<br>00      | 4  | 22<br>40<br>.0<br>0  | 双面浸渍胶膜纸饰面胶合板, 符合环保标准, 板材符合以下要求:<br>符合 GB/T 34722-2017、GB 18580-2017 要求, 表面耐香烟灼烧 $\geq 4$ 级, 表面耐磨耗值 $\leq 80mg/100r$ , 表面耐干热达到 4 级以上, 表面耐污染腐蚀达到 4 级以上, 表面耐冷热循环无裂纹、鼓泡、变色、起皱等符合要求, 表面耐龟裂达到 4 级以上, 表面耐水蒸气达到 4 级以上, 耐光色牢度大于或等于灰度卡 4 级, 甲醛释放量(气候箱法) $\leq 0.124$ 。<br>封边: 激光封边, 采用 $\geq 2.0mm$ 厚的 ABS 封边条, 所有边缘及线孔均封边。封边条有害物质限量、理化性能符合 QB/T 4463-2013 《家具用封边条技术要求》的要求,<br>脚架: 钢制立柱壁厚 $\geq 1.5mm$ , 直径 $\geq 75mm$ 。表面静电粉末喷涂处理。<br>冷轧钢管:GB/T 3325-2024、GB/T 700-2006 要求, 硬度 $\geq 3H$ , 断后伸长率 $\geq 40\%$ , 屈服强度 $\geq 310N/mm^2$ 。 | 雅风<br>上海 |  |

|        |        |             |   |                |    |                     |   |        |        |
|--------|--------|-------------|---|----------------|----|---------------------|---|--------|--------|
| 5<br>2 | 包<br>1 | 椅<br>子      | 品牌：<br>雅风<br>规格：<br>中背<br>型号：<br>YF-FDF<br>Z25052                     | 33<br>0.<br>00 | 4  | 13<br>20<br>.0<br>0 | <p>【椅背】背网采用环保优质高弹性网布，背支架碳纤维皮纹装饰，更好的融入与整体的办公环境，望着椅子背部的时候可以有效的放松使用疲劳的眼睛</p> <p>【腰靠】升降调节腰靠，满足不同身高、体型人群使用需求</p> <p>【扶手】固定 T 型扶手，采用优质 PP 材质，对手臂有力支撑</p> <p>【座垫】坐垫骨架采用高强度层压胶合板，填充物采用高回弹海绵，有效缓解臀部的压力，提供舒适支撑</p> <p>【底盘】大角度倾仰底盘；长久坐姿后可以活动身体，有利于防范脊椎疾病。</p> <p>【气杆】采用三级气杆通过 TUV 认证，坐的舒心，用的放心；</p> <p>【椅脚】加高强度 320mm 尼龙脚，坚固耐用，稳定性高；</p> <p>【脚轮】万向椅轮，转动轻松灵活</p>  | 雅<br>风 | 上<br>海 |
| 5<br>3 | 包<br>1 | 休<br>闲<br>桌 | 品牌：<br>雅风<br>规格：<br>800W*8<br>00D*75<br>0H<br>型号：<br>YF-FDF<br>Z25053 | 56<br>0.<br>00 | 2  | 11<br>20<br>.0<br>0 | <p>双面浸渍胶膜纸饰面胶合板，符合环保标准，板材符合以下要求：</p> <p>符合 GB/T 34722-2017、GB 18580-2017 要求，表面耐香烟灼烧≥4 级，表面耐磨耗值≤80mg/100r，表面耐干热达到 4 级以上，表面耐污染腐蚀达到 4 级以上，表面耐冷热循环无裂纹、鼓泡、变色、起皱等符合要求，表面耐龟裂达到 4 级以上，表面耐水蒸气达到 4 级以上，耐光色牢度大于或等于灰度卡 4 级，甲醛释放量(气候箱法)≤0.124。</p> <p>封边：激光封边，采用≥2.0mm 厚的 ABS 封边条，所有边缘及线孔均封边。封边条有害物质限量、理化性能符合 QB/T 4463-2013 《家具用封边条技术要求》的要求，</p> <p>脚架：钢制立柱壁厚≥1.5mm，直径≥75mm。表面静电粉末喷涂处理。</p> <p>冷轧钢管：GB/T 3325-2024、GB/T 700-2006 要求，硬度≥3H，断后伸长率≥40%，屈服强度≥310N/mm<sup>2</sup>。</p> | 雅<br>风 | 上<br>海 |
| 5<br>4 | 包<br>1 | 休<br>闲<br>椅 | 品牌：<br>雅风<br>规格：<br>610W*5<br>30D*80<br>0H<br>型号：<br>YF-FDF<br>Z25054 | 30<br>0.<br>00 | 20 | 60<br>00<br>.0<br>0 | 塑料 PP 面+麻布+榉木脚  | 雅<br>风 | 上<br>海 |



|        |        |      |  |                     |                     |   |    |    |
|--------|--------|------|--|---------------------|---------------------|---|----|----|
|        |        |      |  |                     |                     | 耐折牢度、撕裂力、耐光性、涂层粘着牢度符合 GB/T 16799-2018《家具用皮革》要求。<br>2) 有害物质限值符合 HJ 507-2009《环境标志产品技术要求 皮革和合成革》B类要求。<br>海绵: 符合 GB/T 10802-2023、GB/T 6343-2009、QB/T 2280-2016 要求。检测内容: 回弹率 $\geq 55\%$ , 75%压缩永久变形 $\leq 4.8\%$ , 拉伸强度 $\geq 132\text{kPa}$ , 断裂伸长率 $\geq 180.0\%$ , 撕裂强度 $\geq 5.2\text{N/cm}$ , 甲醛释放量未检出, 表观密度 $\geq 31\text{Kg/m}^3$ 。<br>内部结构: 实木内框架+多层实木板, 结合 S 形弹簧尼龙绷带。<br>脚架: 采用橡木实木脚架, 木材经防腐防虫防潮等技术处理, 不使用虫蚀、腐朽材, 木材四面抛光处理。  |    |    |
| 5<br>6 | 包<br>1 | 组合茶几 | 品牌:<br>雅风<br>规格:<br>大 900*300/<br>中 500*500/<br>小 500*400(包含<br>1大1中1小)<br>型号:<br>YF-FDF<br>Z25056 | 15<br>80<br>.0<br>0 | 15<br>80<br>.0<br>0 | 双面浸渍胶膜纸饰面胶合板, 符合环保标准, 板材符合以下要求:<br>符合 GB/T 34722-2017、GB 18580-2017 要求, 表面耐香烟灼烧 $\geq 4$ 级, 表面耐磨耗值 $\leq 80\text{mg/100r}$ , 表面耐干热达到 4 级以上, 表面耐污染腐蚀达到 4 级以上, 表面耐冷热循环无裂纹、鼓泡、变色、起皱等符合要求, 表面耐龟裂达到 4 级以上, 表面耐水蒸气达到 4 级以上, 耐光色牢度大于或等于灰度卡 4 级, 甲醛释放量(气候箱法) $\leq 0.124$ 。<br>封边: 激光封边, 采用 $\geq 2.0\text{mm}$ 厚的 ABS 封边条, 所有边缘及线孔均封边。封边条有害物质限量、理化性能符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》的要求,<br>脚架: 钢制立柱壁厚 $\geq 1.5\text{mm}$ , 直径 $\geq 75\text{mm}$ 。表面静电粉末喷涂处理。<br>冷轧钢管: 符合 GB/T 3325-2024、GB/T 700-2006 要求, 硬度 $\geq 3\text{H}$ , 断后伸长率 $\geq 40\%$ , 屈服强度 $\geq 310\text{N/mm}^2$ 。 | 雅风 | 上海 |
| 5<br>7 | 包<br>1 | 三人沙发 | 品牌:<br>雅风<br>规格:<br>2100W*<br>760D*800H<br>型号:<br>YF-FDF<br>Z25057                                 | 46<br>20<br>.0<br>0 | 46<br>20<br>.0<br>0 | 人体接触面采用天然牛皮, 厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ , 经液态浸色及防潮、防污等工艺处理<br>牛皮质量要求:<br>1) 摩擦色牢度(干擦、湿擦、碱性汗液)、耐磨性、耐折牢度、撕裂力、耐光性、涂层粘着牢度符合 GB/T 16799-2018《家具用皮革》要求。<br>2) 有害物质限值符合 HJ 507-2009《环境标志产品技术要求 皮革和合成革》B类要求。<br>海绵: 符合 GB/T 10802-2023、GB/T 6343-2009、QB/T 2280-2016 要求。检测内容: 回弹率 $\geq 55\%$ , 75%压缩永久变形 $\leq 4.8\%$ , 拉伸强度 $\geq 132\text{kPa}$ , 断裂伸长率 $\geq 180.0\%$ , 撕裂强度 $\geq 5.2\text{N/cm}$ , 甲醛释放量未检出, 表观密度 $\geq 31\text{Kg/m}^3$ 。  | 雅风 | 上海 |

|        |        |      |   |                     |   |                     |  |  |    |    |
|--------|--------|------|---|---------------------|---|---------------------|--|--|----|----|
|        |        |      |   |                     |   |                     | 内部结构：实木内框架+多层实木板，结合 S 形弹簧尼龙绷带。<br>脚架：采用橡木实木脚架，木材经防腐防虫防潮等技术处理，不使用虫蚀、腐朽材，木材四面抛光处理。   |  |    |    |
| 5<br>8 | 包<br>1 | 休闲沙发 | 品牌：雅风<br>规格：常规尺寸<br>型号：YF-FDF<br>Z25058           | 27<br>65<br>.0<br>0 | 2 | 55<br>30<br>.0<br>0 | 人体接触面采用天然牛皮，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ，经液态浸色及防潮、防污等工艺处理<br>牛皮质量要求：<br>1) 摩擦色牢度（干擦、湿擦、碱性汗液）、耐磨性、耐折牢度、撕裂力、耐光性、涂层粘着牢度符合 GB/T 16799-2018 《家具用皮革》要求。<br>2) 有害物质限值符合 HJ 507-2009 《环境标志产品技术要求 皮革和合成革》B 类要求。<br>海绵：采用高密度海绵，（十一）符合 GB/T 10802-2023、GB/T 6343-2009、QB/T 2280-2016 要求。检测内容：回弹率 $\geq 55\%$ ，75%压缩永久变形 $\leq 4.8\%$ ，拉伸强度 $\geq 132\text{kPa}$ ，断裂伸长率 $\geq 180.0\%$ ，撕裂强度 $\geq 5.2\text{N/cm}$ ，甲醛释放量未检出，表观密度 $\geq 31\text{Kg/m}^3$ 。<br>内部结构：实木内框架+多层实木板，结合 S 形弹簧尼龙绷带。<br>脚架：采用一级碳素钢脚，管材壁厚 $\geq 1.5\text{mm}$ ，产品质量应符合 GB/T 3325-2024 《金属家具通用技术条件》 |  | 雅风 | 上海 |
| 5<br>9 | 包<br>1 | 休闲茶几 | 品牌：雅风<br>规格：450W*300D*650H<br>型号：YF-FDF<br>Z25059 | 26<br>0.<br>00      | 3 | 78<br>0.<br>00      | 桌面：25 厚多层板，金属脚/固定款，双面浸渍胶膜纸饰面胶合板，符合环保标准，板材符合以下要求：<br>符合 GB/T 34722-2017、GB 18580-2017 要求，表面耐香烟灼烧 $\geq 4$ 级，表面耐磨耗值 $\leq 80\text{mg}/100\text{r}$ ，表面耐干热达到 4 级以上，表面耐污染腐蚀达到 4 级以上，表面耐冷热循环无裂纹、鼓泡、变色、起皱等符合要求，表面耐龟裂达到 4 级以上，表面耐水蒸气达到 4 级以上，耐光色牢度大于或等于灰度卡 4 级，甲醛释放量(气候箱法) $\leq 0.124$ 。<br>封边：激光封边，采用 $\geq 2.0\text{mm}$ 厚的 ABS 封边条，所有边缘及线孔均封边。封边条有害物质限量、理化性能符合 QB/T 4463-2013 《家具用封边条技术要求》的要求，  |  | 雅风 | 上海 |
| 6<br>0 | 包<br>1 | 阅览桌  | 品牌：雅风<br>规格：3200W*800D*750H<br>型号：                | 31<br>60<br>.0<br>0 | 1 | 31<br>60<br>.0<br>0 | 双面浸渍胶膜纸饰面胶合板，符合环保标准，板材符合以下要求：<br>符合 GB/T 34722-2017、GB 18580-2017 要求，表面耐香烟灼烧 $\geq 4$ 级，表面耐磨耗值 $\leq 80\text{mg}/100\text{r}$ ，表面耐干热达到 4 级以上，表面耐污染腐蚀达到 4 级以上，表面耐冷热循环无裂纹、鼓泡、变色、起皱等符合要求，表面耐龟裂达到 4 级以上，表面耐水   |  | 雅风 | 上海 |

|        |        |             |  |                     |                     |                |   |                  |  |
|--------|--------|-------------|--|---------------------|---------------------|----------------|---|------------------|--|
|        |        |             | YF-FDF<br>Z25060   |                     |                     |                | 蒸气达到4级以上,耐光色牢度大于或等于灰度卡4级,甲醛释放量(气候箱法)≤0.124。<br>封边:激光封边,采用≥2.0mm厚的ABS封边条,所有边缘及线孔均封边。封边条有害物质限量、理化性能符合QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》的要求,<br>台脚:采用“宝钢”冷轧钢制钢架,壁厚≥1.0mm。符合GB/T 3325-2024、GB/T 700-2006要求,硬度≥3H,断后伸长率≥40%,屈服强度≥310N/mm <sup>2</sup> 。<br>台面上部安装金属一体式灯罩成品灯架,规格100mm*45mm*450mm,内板涂饰反光涂层。灯管采用LED灯,灯架侧面配置集成电源面板(两侧均包含一个双联开关、5眼插座2个及1个USB),可手动控制开关,外装亚克力反光板,有利于灯光照明均匀柔和。桌子配漏电保护装置,电源电压小于36v。   |                  |  |
| 6<br>1 | 包<br>1 | 阅<br>览<br>椅 | 品牌:<br>雅风<br>规格:<br>常规尺寸<br>型号:<br>YF-FDF<br>Z25061  | 95<br>.0<br>0       | 8                   | 76<br>0.<br>00 | 椅座采用强化聚丙烯塑料,一次成型,增强椅座整体韧性,久不变形。承重200KG,椅子可叠放。   | 雅<br>风<br>上<br>海 |  |
| 6<br>2 | 包<br>1 | 书<br>架      | 品牌:<br>雅风<br>规格:<br>6000W*<br>500D*2<br>600H<br>(按实<br>际墙体<br>尺寸)<br>型号:<br>YF-FDF<br>Z25062 | 15<br>80<br>.0<br>0 | 94<br>80<br>.0<br>0 | 6              | 一级冷轧钢板,厚度≥0.8mm,表面经酸洗磷化处理,静电粉末喷涂。外框实木油漆贴皮,大宝水性漆,符合环保标准,基材全部采用中密度纤维板,板材符合以下要求:<br>水性油漆(底漆):符合GB/T 23999-2009、GB/T 23983-2009、GB/T 1728-2020、GB/T 35602-2017、HJ 2537-2014、GB/T 1724-2019、GB/T 23986.2-2023、GB/T 30647-2014要求。检测内容:在容器中状态搅拌后均匀无硬块,贮存稳定性、耐冻融性、打磨性符合标准要求,干燥时间:表面干燥时间(吹棉球法)≤25min,实际干燥时间(压滤纸法)≤5h,附着力≤1级,VOC含量(涂料)≤60g/L,可溶性铅未检出,可溶性重金属含量(限色漆、腻子和醇酸清漆):镉(Cd)含量、铬(Cr)含量、汞(Hg)含量未检出,甲醛含量、苯系物总和含量[限苯、甲苯、二甲苯(含乙苯)]、乙二醇醚及醚酯总和含量、烷基酚聚氧乙烯醚总和含量未检出,N-甲基吡咯烷酮(NMP)含量、N,N-二甲基甲酰胺(DMF)含量、异佛尔酮未检出,重金属元素含量(限木器涂料用色漆):六价铬未检出。<br>水性油漆(面漆):符合GB/T 23983-2009、GB/T 23982-2009、GB/T 23986.2-2023、GB/T | 雅<br>风<br>上<br>海 |  |

|        |        |             |   |                     |                     |  |   |          |
|--------|--------|-------------|---|---------------------|---------------------|--|---|----------|
|        |        |             |   |                     |                     | 23999-2009 、 GB/T 30647-2014 、 GB/T 4893.3-2020 、 GB/T 9279.1-2015 、 GB/T 35602-2017 、 GB/T 23994-2009 、 HJ2537-2014 要求。检测内容：抗粘连性： MM: A-0 、 MB: A-0, 表面耐干热达到 1 级，耐划痕：未划伤， VOC 含量（涂料） ≤55g/L, 可溶性铅未检出，可溶性重金属含量（限色漆、腻子和醇酸清漆）：镉 (Cd) 含量、铬 (Cr) 含量、汞 (Hg) 含量未检出，甲醛含量 ≤20mg/Kg, 苯系物总和含量 [ 限苯、甲苯、二甲苯 ( 含乙苯 )] 、乙二醇醚及醚酯总和含量、烷基酚聚氧乙烯醚总和含量未检出， N- 甲基吡咯烷酮 (NMP) 含量、 N, N- 二甲基甲酰胺 (DMF) 含量、异佛尔酮未检出，重金属元素含量（限木器涂料用色漆）：六价铬未检出，可溶性元素：锑 (Sb) 、砷 (AS) 、钡 (Ba) 、硒 (Se) 未检出。中密度纤维板：符合 GB/T 39600-2021 、 GB/T 11718-2021 、 GB/T 15102-2017 要求，甲醛释放量（气候箱法） ENF 级 ≤0.025mg/m <sup>3</sup> ，密度 0.65-0.8g/cm <sup>3</sup> ，含水率 3-13% ，握螺钉力（板面 ≥900N 、板边 ≥600N ），吸水厚度膨胀率 ≤8.0% ，表面耐香烟灼烧 ≥4 级。 |   |          |
| 6<br>3 | 包<br>1 | 水<br>吧<br>台 | 品牌：<br>雅风<br>规格：<br>2000W*<br>600D*2<br>600H<br>型号：<br>YF-FDF<br>Z25063 | 71<br>10<br>.0<br>0 | 71<br>10<br>.0<br>0 | 1  | 双面浸渍胶膜纸饰面胶合板，符合环保标准，板材符合以下要求：<br>符合 GB/T 34722-2017 、 GB 18580-2017 要求，表面耐香烟灼烧 ≥4 级，表面耐磨耗值 ≤80mg/100r ，表面耐干热达到 4 级以上，表面耐污染腐蚀达到 4 级以上，表面耐冷热循环无裂纹、鼓泡、变色、起皱等符合要求，表面耐龟裂达到 4 级以上，表面耐水蒸气达到 4 级以上，耐光色牢度大于或等于灰度卡 4 级，甲醛释放量（气候箱法） ≤0.124 。<br>封边：激光封边，采用 ≥2.0mm 厚的 ABS 封边条，所有边缘及线孔均封边。封边条有害物质限量、理化性能符合 QB/T 4463-2013 《家具用封边条技术要求》的要求，<br>铰链：符合 QB/T 2189-2013 、 GB/T 10125-2021 、 QB/T 3832-1999 要求，中性盐雾试验 ≥120h ，镀层本身的耐腐蚀等级 ≥10 级，镀层对基体的保护等级 ≥10 级；乙酸盐雾试验 ≥120h ，镀层本身的耐腐蚀等级 ≥10 级，镀层对基体的保护等级 ≥10 级；耐久性 ≥15 万次检测合格，安装 B 型试验门时，下沉量不大于 1.5mm ，下沉量不大于 1.0mm 。<br>导轨：符合 GB/T 10125-2021 、 QB/T 3832-1999 、 QB/T 2454-2013 要求。其中中性盐雾试验 ≥120h ，镀层本身的耐腐蚀等级 ≥10 级，镀层对基体的保护等级 ≥10 级；乙酸盐雾试验 ≥120h ，镀层本身的耐腐蚀等级 ≥10 级，镀层对基体的保护等级 ≥10 级； | 雅风<br>上海 |

|        |        |             |  |                     |                      |   |   |        |        |
|--------|--------|-------------|--|---------------------|----------------------|---|---|--------|--------|
|        |        |             |  |                     |                      |   | 耐久性≥15 万次检测合格；下沉量不超过抽屉导轨拉出长度的 2%。<br>1.5mm 石英石台面  |        |        |
| 6<br>4 | 包<br>1 | 接<br>待<br>台 | 品牌：<br>雅风<br>规格：<br>4000W*<br>700D*1<br>050H<br>(按实<br>际测<br>量<br>尺<br>寸)<br>型号：<br>YF-FDF<br>Z25064 | 36<br>80<br>.0<br>0 | 14<br>72<br>0.<br>00 | 4 | 双面浸渍胶膜纸饰面胶合板，符合环保标准，板材符合以下要求：<br>符合 GB/T 34722-2017、GB 18580-2017 要求，表面耐香烟灼烧≥4 级，表面耐磨耗值≤80mg/100r，表面耐干热达到 4 级以上，表面耐污染腐蚀达到 4 级以上，表面耐冷热循环无裂纹、鼓泡、变色、起皱等符合要求，表面耐龟裂达到 4 级以上，表面耐水蒸气达到 4 级以上，耐光色牢度大于或等于灰度卡 4 级，甲醛释放量(气候箱法)≤0.124。<br>封边：激光封边，采用≥2.0mm 厚的 ABS 封边条，所有边缘及线孔均封边。封边条有害物质限量、理化性能符合 QB/T 4463-2013 《家具用封边条技术要求》的要求，   | 雅<br>风 | 上<br>海 |
| 6<br>5 | 包<br>1 | 接<br>待<br>椅 | 品牌：<br>雅风<br>规格：<br>中 背<br>常规尺<br>寸<br>型号：<br>YF-FDF<br>Z25065                                       | 30<br>0.<br>00      | 30<br>0.<br>00       | 1 | 钢脚 1.8, mm, 曲木  | 雅<br>风 | 上<br>海 |
| 6<br>6 | 包<br>1 | 休<br>闲<br>桌 | 品牌：<br>雅风<br>规格：<br>800W*8<br>00D*75<br>0H<br>型号：<br>YF-FDF<br>Z25066                                | 56<br>0.<br>00      | 11<br>20<br>.0<br>0  | 2 | 双面浸渍胶膜纸饰面胶合板，符合环保标准，板材符合以下要求：<br>符合 GB/T 34722-2017、GB 18580-2017 要求，表面耐香烟灼烧≥4 级，表面耐磨耗值≤80mg/100r，表面耐干热达到 4 级以上，表面耐污染腐蚀达到 4 级以上，表面耐冷热循环无裂纹、鼓泡、变色、起皱等符合要求，表面耐龟裂达到 4 级以上，表面耐水蒸气达到 4 级以上，耐光色牢度大于或等于灰度卡 4 级，甲醛释放量(气候箱法)≤0.124。<br>封边：激光封边，采用≥2.0mm 厚的 ABS 封边条，所有边缘及线孔均封边。封边条有害物质限量、理化性能符合 QB/T 4463-2013 《家具用封边条技术要求》的要求，<br>脚架：钢制立柱壁厚≥1.5mm，直径≥75mm。表面静电粉末喷涂处理。<br>冷轧钢管：符合 GB/T 3325-2024、GB/T 700-2006 要求，硬度≥3H，断后伸长率≥40%，屈服强度≥310N/mm <sup>2</sup> 。 | 雅<br>风 | 上<br>海 |

|        |        |        |   |                |    |                     |  |        |        |
|--------|--------|--------|---|----------------|----|---------------------|--|--------|--------|
| 6<br>7 | 包<br>1 | 休闲椅    | 品牌：<br>雅风<br>规格：<br>背宽：<br>380 椅<br>宽：560<br>座宽：<br>505 椅<br>高：820<br>座高：<br>450 椅<br>深：500<br>座深：<br>440 背<br>高：370<br>型号：<br>YF-FDF<br>Z25067 | 16<br>0.<br>00 | 8  | 12<br>80<br>.0<br>0 | 直径 16MM 黑色烤漆脚架，表面喷漆处理；PP 加纤<br>胶板；通过 BIFMA 标准<br>PP 符合 SN/T 1877.2-2007 要求，邻苯二甲酸酯：<br>邻苯二甲酸二丁酯(DBP)、邻苯二甲酸丁酯苄酯；<br>(BBP)、邻苯二甲酸-2-乙基己基酯(DEHP)、邻苯二<br>甲酸二正辛酯(DNOP)、邻苯二甲酸二异壬酯(DINP)、<br>邻苯二甲酸二异癸酯(DIDP)均未检出；重金属：铅<br>(Pb)、镉(Cd)、铬(Cr)、汞(Hg)均未检出；多环芳<br>烃：苯并[a]芘、16 种多环芳烃(PAH)总量均未检出。   | 雅<br>风 | 上<br>海 |
| 6<br>8 | 包<br>1 | 吧<br>桌 | 品牌：<br>雅风<br>规格：<br>14000W<br>*300D*<br>1100H<br>(按照<br>实际尺<br>寸 摆<br>放)<br>型号：<br>YF-FDF<br>Z25068   | 48<br>0.<br>00 | 14 | 67<br>20<br>.0<br>0 | 采用双面浸渍胶膜纸饰面刨花板，板材厚度 $\geq 25\text{mm}$ 。<br>板材符合以下要求：<br>符合 GB/T 15102-2017、LY/T 2230-2013、GB/T<br>40493-2021、GB/T 35607-2024、LY/T 1985-2011、<br>GB/T 36022-2018 要求。其中氨释放量(干燥器法)<br>未检出，表面霉菌生长分级 0 级，可接触的实木部件<br>中五氯苯酚(PCP)未检出，含水率 3.0~13.0%，铅、<br>镉、铬、汞未检出。<br>封边：激光封边，采用 $\geq 2.0\text{mm}$ 厚的 ABS 封边条，<br>所有边缘及线孔均封边。封边条有害物质限量、理<br>化性能符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要<br>求》的要求， | 雅<br>风 | 上<br>海 |
| 6<br>9 | 包<br>1 | 吧<br>椅 | 品牌：<br>雅风<br>规格：<br>椅宽：<br>525<br>座宽：<br>505 椅<br>高<br>：<br>1075<br>座高：<br>660 椅<br>深：634<br>型号：<br>YF-FDF                                      | 48<br>0.<br>00 | 12 | 57<br>60<br>.0<br>0 | 直径 16MM 黑色烤漆脚架，表面喷漆处理；PP 加纤<br>胶板；通过 BIFMA 标准<br>PP 符合 SN/T 1877.2-2007 要求，邻苯二甲酸酯：<br>邻苯二甲酸二丁酯(DBP)、邻苯二甲酸丁酯苄酯；<br>(BBP)、邻苯二甲酸-2-乙基己基酯(DEHP)、邻苯二<br>甲酸二正辛酯(DNOP)、邻苯二甲酸二异壬酯(DINP)、<br>邻苯二甲酸二异癸酯(DIDP)均未检出；重金属：铅<br>(Pb)、镉(Cd)、铬(Cr)、汞(Hg)均未检出；多环芳<br>烃：苯并[a]芘、16 种多环芳烃(PAH)总量均未检出。   | 雅<br>风 | 上<br>海 |

|    |    |        |  |                      |                      |    |  |    |    |
|----|----|--------|--|----------------------|----------------------|----|--|----|----|
|    |    |        | Z25069   |                      |                      |    |  |    |    |
| 70 | 包1 | 异形转角软凳 | 品牌：雅风<br>规格：16000W*720D<br>型号：YF-FDF<br>Z25070 | 31<br>60<br>.0<br>0  | 50<br>56<br>0.<br>00 | 16 | 人体接触面采用天然牛皮, 厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ , 经液态浸色及防潮、防污等工艺处理<br>牛皮质量要求:<br>1) 摩擦色牢度(干擦、湿擦、碱性汗液)、耐磨性、耐折牢度、撕裂力、耐光性、涂层粘着牢度符合 GB/T 16799-2018《家具用皮革》要求。<br>2) 有害物质限值符合 HJ 507-2009《环境标志产品技术要求 皮革和合成革》B类要求。<br>海绵: 符合 GB/T 10802-2023、GB/T 6343-2009、QB/T 2280-2016 要求。检测内容: 回弹率 $\geq 55\%$ , 75%压缩永久变形 $\leq 4.8\%$ , 拉伸强度 $\geq 132\text{kPa}$ , 断裂伸长率 $\geq 180.0\%$ , 撕裂强度 $\geq 5.2\text{N/cm}$ , 甲醛释放量未检出, 表观密度 $\geq 31\text{Kg/m}^3$ 。<br>内部结构: 实木内框架+多层实木板, 结合 S 形弹簧尼龙绷带。<br>脚架: 采用橡木实木脚架, 木材经防腐防虫防潮等技术处理, 不使用虫蚀、腐朽材, 木材四面抛光处理。 | 雅风 | 上海 |
| 71 | 包1 | 异形三角软凳 | 品牌：雅风<br>规格：3600W*1500D<br>型号：YF-FDF<br>Z25071 | 31<br>60<br>0.<br>00 | 63<br>20<br>0.<br>00 | 2  | 人体接触面采用天然牛皮, 厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ , 经液态浸色及防潮、防污等工艺处理<br>牛皮质量要求:<br>1) 摩擦色牢度(干擦、湿擦、碱性汗液)、耐磨性、耐折牢度、撕裂力、耐光性、涂层粘着牢度符合 GB/T 16799-2018《家具用皮革》要求。<br>2) 有害物质限值符合 HJ 507-2009《环境标志产品技术要求 皮革和合成革》B类要求。<br>海绵: 符合 GB/T10802-2023、GB/T 6343-2009、QB/T 2280-2016 要求。检测内容: 回弹率 $\geq 55\%$ , 75%压缩永久变形 $\leq 4.8\%$ , 拉伸强度 $\geq 132\text{kPa}$ , 断裂伸长率 $\geq 180.0\%$ , 撕裂强度 $\geq 5.2\text{N/cm}$ , 甲醛释放量未检出, 表观密度 $\geq 31\text{Kg/m}^3$ 。<br>内部结构: 实木内框架+多层实木板, 结合 S 形弹簧尼龙绷带。<br>脚架: 采用橡木实木脚架, 木材经防腐防虫防潮等技术处理, 不使用虫蚀、腐朽材, 木材四面抛光处理。  | 雅风 | 上海 |
| 72 | 包1 | 休闲桌    | 品牌：雅风<br>规格：800W*800D*750H<br>型号：YF-FDF        | 56<br>0.<br>00       | 33<br>60<br>.0<br>0  | 6  | 采用双面浸渍胶膜纸饰面刨花板, 板材厚度 $\geq 25\text{mm}$ 。<br>板材符合以下要求:<br>符合 GB/T 15102-2017、LY/T 2230-2013、GB/T 40493-2021、GB/T 35607-2024、LY/T 1985-2011、GB/T 36022-2018 要求。其中氨释放量(干燥器法)未检出, 表面霉菌生长分级 0 级, 可接触的实木部件中五氯苯酚(PCP)未检出, 含水率 3.0~13.0%, 铅、镉、铬、汞未检出。   | 雅风 | 上海 |

|        |        |     |   |                     |                      |    |   |    |    |
|--------|--------|-----|---|---------------------|----------------------|----|---|----|----|
|        |        |     | Z25072  |                     |                      |    | 封边：激光封边，采用≥2.0mm 厚的 ABS 封边条，所有边缘及线孔均封边。封边条有害物质限量、理化性能符合 QB/T 4463-2013 《家具用封边条技术要求》的要求，   |    |    |
| 7<br>3 | 包<br>1 | 休闲椅 | 品牌：<br>雅风<br>规格：<br>常规尺寸<br>型号：<br>YF-FDF<br>Z25073     | 15<br>80<br>.0<br>0 | 18<br>96<br>0.<br>00 | 12 | 人体接触面采用天然牛皮，厚度≥1.2mm，经液态浸色及防潮、防污等工艺处理<br>牛皮质量要求：<br>1) 摩擦色牢度(干擦、湿擦、碱性汗液)、耐磨性、耐折牢度、撕裂力、耐光性、涂层粘着牢度符合 GB/T 16799-2018 《家具用皮革》要求。<br>2) 有害物质限值符合 HJ 507-2009 《环境标志产品技术要求 皮革和合成革》B 类要求。<br>海绵：符合 GB/T10802-2023、GB/T 6343-2009、QB/T 2280-2016 要求。检测内容：回弹率≥55%，75%压缩永久变形≤4.8%，拉伸强度≥132kPa，断裂伸长率≥180.0%，撕裂强度≥5.2N/cm，甲醛释放量未检出，表观密度≥31Kg/m <sup>3</sup> 。<br>内部结构：实木内框架+多层实木板，结合 S 形弹簧尼龙绷带。<br>脚架：采用橡木实木脚架，木材经防腐防虫防潮等技术处理，不使用虫蚀、腐朽材，木材四面抛光处理。 | 雅风 | 上海 |
| 7<br>4 | 包<br>1 | 组合桌 | 品牌：<br>雅风<br>规格：<br>可折叠<br>桌<br>型号：<br>YF-FDF<br>Z25074 | 58<br>0.<br>00      | 52<br>20<br>0.<br>00 | 90 | 钢管、铝制件结合支架表面喷塑，带钢制前挡板，<br>2 只静音脚轮 2、台面 E0 级人造板，软塑封边<br>3 桌斗：白色 ABS 材料，带自复位功能 4、台面可翻转，桌子具备正线叠放功能   | 雅风 | 上海 |
| 7<br>5 | 包<br>1 | 组合椅 | 品牌：<br>雅风<br>规格：<br>常规尺寸<br>型号：<br>YF-FDF<br>Z25075     | 24<br>5.<br>00      | 22<br>05<br>0.<br>00 | 90 | 课椅背及课椅座<br>采用原生聚丙烯塑料(PP)注塑一体成型。<br>课椅背拥有 11 条加强筋设计使椅背拥有超强韧性。<br>课椅背材料执行标准：<br>HJ 2547-2016 《环境标志产品技术要求 家具》<br>课椅脚架：采用直径 27 毫米金属圆管经静电喷粉表面处理。<br>课椅脚垫：采用原生聚丙烯塑料(PP)注塑成型，<br>课椅整体安全及绿色要求符合：<br>QB/T 4071-2021 《课桌椅》、GB/T 35607-2024 《绿色产品评价家具》   | 雅风 | 上海 |
| 7<br>6 | 包<br>1 | 椅子  | 品牌：<br>雅风<br>规格：D<br>( 570                              | 89<br>0.<br>00      | 56<br>96<br>0.<br>00 | 64 | 材质说明：<br>◆ 椅背：黑色塑胶背框 (PA66+GF30%)，蒙进口网，<br>面料色牢度测试：干擦 4 级、湿擦 3 级/马丁代尔耐<br>磨测试：1 万次允许有起毛不能断纱，3 万次允许断   | 雅风 | 上海 |

|   |        |                  |  |                      |    |                           |   |        |        |
|---|--------|------------------|--|----------------------|----|---------------------------|---|--------|--------|
|   |        |                  | ± 10)<br>mm * W<br>( 535<br>± 10)<br>mm * H<br>( 815<br>± 10)<br>mm<br>型号：<br>YF-FDF<br>Z25076 |                      |    |                           | 纱不能破洞<br>◆座垫:黑色塑胶座垫(PP+GF35%) 可带座软包(定型泡棉: 445.3mm*429.5mm, 厚 25mm(65 密/55 ± 5 。)<br>◆扶手:SPCC 焊接组件/表面烤黑色沙纹漆/管径Φ 22.2mm, 壁厚: 2.0mm<br>◆台面板: E1 级 MDF 板/表面工艺吸塑面板, 写字板支架 SPCC 焊接组件/表面烤黑色沙纹漆/管径Φ 22.2mm , 壁 厚 : 2.0mm<br>◆椅脚:四脚铁架烤黑漆, 黑色固定脚垫   |        |        |
| 7 | 包<br>7 | 展<br>示<br>架      | 品牌：<br>雅风<br>规格：<br>按图定<br>制<br>型号：<br>YF-FDF<br>Z25077  | 47<br>0.<br>00       | 15 | 70<br>50<br>.0<br>0       | 1. 钢架选用国家标准大厂钢材, 高频焊接冷轧封口钢材, 成形前经过特殊防腐处理, CO2 保护焊, 不低于镀铜焊丝, 主体钢架直径 38*2.0 足厚优质钢管制作, 钢架采用激光切割+自动焊接而成;  | 雅<br>风 | 上<br>海 |
| 7 | 包<br>8 | 休<br>息<br>沙<br>发 | 品牌：<br>雅风<br>规格：<br>2900W*<br>1500D*<br>720H<br>型号：<br>YF-FDF<br>Z25078                        | 23<br>70<br>0.<br>00 | 1  | 23<br>70<br>0.<br>00      | 人体接触面采用天然牛皮, 厚度≥1.2mm, 经液态浸色及防潮、防污等工艺处理<br>牛皮质量要求:<br>1) 摩擦色牢度(干擦、湿擦、碱性汗液)、耐磨性、耐折牢度、撕裂力、耐光性、涂层粘着牢度符合 GB/T 16799-2018 《家具用皮革》要求。<br>2) 有害物质限值符合 HJ 507-2009 《环境标志产品技术要求 皮革和合成革》B 类要求。<br>海绵: 符合 GB/T10802-2023、GB/T 6343-2009、QB/T 2280-2016 要求。检测内容: 回弹率≥55%, 75%压缩永久变形≤4.8%, 拉伸强度≥132kPa, 断裂伸长率≥180.0%, 撕裂强度≥5.2N/cm, 甲醛释放量未检出, 表观密度≥31Kg/m <sup>3</sup> 。<br>内部结构: 实木内框架+多层实木板, 结合 S 形弹簧尼龙绷带。<br>脚架: 采用橡木实木脚架, 木材经防腐防虫防潮等技术处理, 不使用虫蚀、腐朽材, 木材四面抛光处理。 | 雅<br>风 | 上<br>海 |
| 7 | 包<br>9 | 单<br>人<br>床      | 品牌：<br>雅风<br>规格：<br>2000W*<br>1000D<br>型号：<br>YF-FDF<br>Z25079                                 | 24<br>50<br>.0<br>0  | 98 | 24<br>01<br>00<br>.0<br>0 | 双面浸渍胶膜纸饰面胶合板, 符合环保标准, 板材符合以下要求:<br>符合 GB/T 34722-2017、GB 18580-2017 要求, 表面耐香烟灼烧≥4 级, 表面耐磨耗值≤80mg/100r, 表面耐干热达到 4 级以上, 表面耐污染腐蚀达到 4 级以上, 表面耐冷热循环无裂纹、鼓泡、变色、起皱等符合要求, 表面耐龟裂达到 4 级以上, 表面耐水蒸气达到 4 级以上, 耐光色牢度大于或等于灰度卡 4   | 雅<br>风 | 上<br>海 |

|    |    |     |  |                             |    |               |  |    |    |
|----|----|-----|--|-----------------------------|----|---------------|--|----|----|
|    |    |     |  |                             |    |               | 级, 甲醛释放量(气候箱法)≤0.124。<br>封边: 激光封边, 采用≥2.0mm 厚的 ABS 封边条, 所有边缘及线孔均封边。封边条有害物质限量、理化性能符合 QB/T 4463-2013 《家具用封边条技术要求》的要求,  |    |    |
| 80 | 包1 | 床垫  | 品牌:雅风<br>规格:2000W*1000D<br>型号:YF-FDF<br>Z25080 | 47.00                       | 98 | 46.06<br>0.00 | 2. A 面: 缝合层: 针织面料+蓬松适棉+高弹海绵+代棕棉+白色无纺布+热烘绵。弹簧系统: 连锁精钢弹簧。<br>3. B 面: 缝合层: 超韧防滑面料+高弹海绵+白色无纺布; 垫层: 热烘绵。  | 雅风 | 上海 |
| 81 | 包1 | 写字桌 | 品牌:雅风<br>规格:详见图纸<br>型号:YF-FDF<br>Z25081        | 11.80<br>56.40<br>40.0<br>0 | 98 |               | 双面浸渍胶膜纸饰面胶合板, 符合环保标准, 板材符合以下要求:<br>符合 GB/T 34722-2017、GB 18580-2017 要求, 表面耐香烟灼烧≥4 级, 表面耐磨耗值≤80mg/100r, 表面耐干热达到 4 级以上, 表面耐污染腐蚀达到 4 级以上, 表面耐冷热循环无裂纹、鼓泡、变色、起皱等符合要求, 表面耐龟裂达到 4 级以上, 表面耐水蒸气达到 4 级以上, 耐光色牢度大于或等于灰度卡 4 级, 甲醛释放量(气候箱法)≤0.124。<br>封边: 激光封边, 采用≥2.0mm 厚的 ABS 封边条, 所有边缘及线孔均封边。封边条有害物质限量、理化性能符合 QB/T 4463-2013 《家具用封边条技术要求》的要求,<br>铰链: 符合 QB/T 2189-2013、GB/T 10125-2021、QB/T 3832-1999 要求, 中性盐雾试验≥120h, 镀层本身的耐腐蚀等级≥10 级, 镀层对基体的保护等级≥10 级; 乙酸盐雾试验≥120h, 镀层本身的耐腐蚀等级≥10 级, 镀层对基体的保护等级≥10 级; 耐久性≥15 万次检测合格, 安装 B 型试验门时, 下沉量不大于 1.5mm, 下沉量不大于 1.0mm。<br>导轨: 符合 GB/T 10125-2021、QB/T 3832-1999、QB/T 2454-2013 要求。其中中性盐雾试验≥120h, 镀层本身的耐腐蚀等级≥10 级, 镀层对基体的保护等级≥10 级; 乙酸盐雾试验≥120h, 镀层本身的耐腐蚀等级≥10 级, 镀层对基体的保护等级≥10 级; 耐久性≥15 万次检测合格; 下沉量不超过抽屉导轨拉出长度的 2%。 | 雅风 | 上海 |

|        |        |             |  |                     |                           |    |  |        |        |
|--------|--------|-------------|--|---------------------|---------------------------|----|--|--------|--------|
| 8<br>2 | 包<br>1 | 壁<br>柜      | 品牌：<br>雅风<br>规格：<br>1800W*<br>400D*4<br>00H<br>(按实<br>际空间<br>尺寸可<br>调整)<br>型号：<br>YF-FDF<br>Z25082 | 10<br>60<br>.0<br>0 | 10<br>38<br>80<br>.0<br>0 | 98 | 双面浸渍胶膜纸饰面胶合板，符合环保标准，板材符合以下要求：<br>符合 GB/T 34722-2017、GB 18580-2017 要求，表面耐香烟灼烧≥4 级，表面耐磨耗值≤80mg/100r，表面耐干热达到 4 级以上，表面耐污染腐蚀达到 4 级以上，表面耐冷热循环无裂纹、鼓泡、变色、起皱等符合要求，表面耐龟裂达到 4 级以上，表面耐水蒸气达到 4 级以上，耐光色牢度大于或等于灰度卡 4 级，甲醛释放量(气候箱法)≤0.124。<br>封边：激光封边，采用≥2.0mm 厚的 ABS 封边条，所有边缘及线孔均封边。封边条有害物质限量、理化性能符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》的要求，<br>铰链：符合 QB/T 2189-2013、GB/T 10125-2021、QB/T 3832-1999 要求，中性盐雾试验≥120h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10 级，镀层对基体的保护等级≥10 级；乙酸盐雾试验≥120h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10 级，镀层对基体的保护等级≥10 级；耐久性≥15 万次检测合格，安装 B 型试验门时，下沉量不大于 1.5mm，下沉量不大于 1.0mm。<br>导轨：符合 GB/T 10125-2021、QB/T 3832-1999、QB/T 2454-2013 要求。其中中性盐雾试验≥120h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10 级，镀层对基体的保护等级≥10 级；乙酸盐雾试验≥120h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10 级，镀层对基体的保护等级≥10 级；耐久性≥15 万次检测合格；下沉量不超过抽屉导轨拉出长度的 2%。 | 雅<br>风 | 上<br>海 |
| 8<br>3 | 包<br>1 | 写<br>字<br>椅 | 品牌：<br>雅风<br>规格：<br>常规尺<br>寸<br>型号：<br>YF-FDF<br>Z25083  | 58<br>0.<br>00      | 56<br>84<br>0.<br>00      | 98 | 椅身及椅座：采用全新聚丙烯加玻璃纤维(PP+GF)体成型加厚塑板，具有一定的韧性，体贴人体工程学弧度设计，舒适美观，结构稳定，结实耐用。椅壳边缘圆润无棱角，使用更安全。<br>抗菌性能：大肠杆菌≥99.9%、金黄色葡萄球菌 299.9%、肺炎克雷伯氏菌>99.9%、铜绿假单胞菌>99.9%，符合 GB/T 31402-2023《塑料和其他无孔材料表面抗菌活性的测定》；<br>防霉性能：黑曲霉、宛氏拟青霉、链格孢、土符合 JC/T 2039-2010《抗菌防霉木质装饰板》。<br>椅座：坐垫/OTE 优质面料/高密度海棉/内部是加强塑料内板<br>PP 符合 SN/T 1877.2-2007 要求，邻苯二甲酸酯：邻苯二甲酸二丁酯(DBP)、邻苯二甲酸丁酯苄酯；(BBP)、邻苯二甲酸-2-乙基己基酯(DEHP)、邻苯二甲酸二正辛酯(DNOP)、邻苯二甲酸二异壬酯(DINP)、邻苯二甲酸二异癸酯(DIDP)均未检出；重金属：铅(Pb)、镉(Cd)、铬(Cr)、汞(Hg)均未检出；多环芳   | 雅<br>风 | 上<br>海 |

|        |        |                  |   |                     |                           |    |   |  |        |        |
|--------|--------|------------------|---|---------------------|---------------------------|----|---|--|--------|--------|
|        |        |                  |   |                     |                           |    | 烃: 苯并[a]芘、16 种多环芳烃(PAH) 总量均未检出。   |  |        |        |
| 8<br>4 | 包<br>1 | 置<br>物<br>柜      | 品牌：<br>雅风<br>规格：<br>800W*4<br>00D*10<br>00H<br>型号：<br>YF-FDF<br>Z25084  | 12<br>00<br>.0<br>0 | 58<br>80<br>0.<br>00      | 49 | 双面浸渍胶膜纸饰面胶合板, 符合环保标准, 板材符合以下要求:<br>符合 GB/T 34722-2017、GB 18580-2017 要求, 表面耐香烟灼烧≥4 级, 表面耐磨耗值≤80mg/100r, 表面耐干热达到 4 级以上, 表面耐污染腐蚀达到 4 级以上, 表面耐冷热循环无裂纹、鼓泡、变色、起皱等符合要求, 表面耐龟裂达到 4 级以上, 表面耐水蒸气达到 4 级以上, 耐光色牢度大于或等于灰度卡 4 级, 甲醛释放量(气候箱法)≤0.124。<br>封边: 激光封边, 采用≥2.0mm 厚的 ABS 封边条, 所有边缘及线孔均封边。封边条有害物质限量、理化性能符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》的要求,<br>铰链: 符合 QB/T 2189-2013、GB/T 10125-2021、QB/T 3832-1999 要求, 中性盐雾试验≥120h, 镀层本身的耐腐蚀等级≥10 级, 镀层对基体的保护等级≥10 级; 乙酸盐雾试验≥120h, 镀层本身的耐腐蚀等级≥10 级, 镀层对基体的保护等级≥10 级; 耐久性≥15 万次检测合格, 安装 B 型试验门时, 下沉量不大于 1.5mm, 下沉量不大于 1.0mm。<br>导轨: 符合 GB/T 10125-2021、QB/T 3832-1999、QB/T 2454-2013 要求。其中中性盐雾试验≥120h, 镀层本身的耐腐蚀等级≥10 级, 镀层对基体的保护等级≥10 级; 乙酸盐雾试验≥120h, 镀层本身的耐腐蚀等级≥10 级, 镀层对基体的保护等级≥10 级; 耐久性≥15 万次检测合格; 下沉量不超过抽屉导轨拉出长度的 2%。 |  | 雅<br>风 | 上<br>海 |
| 8<br>5 | 包<br>1 | 双<br>人<br>衣<br>柜 | 品牌：<br>雅风<br>规格：<br>1400W*<br>400D*2<br>000H<br>型号：<br>YF-FDF<br>Z25085 | 26<br>50<br>.0<br>0 | 12<br>98<br>50<br>.0<br>0 | 49 | 双面浸渍胶膜纸饰面胶合板, 符合环保标准, 板材符合以下要求:<br>符合 GB/T 34722-2017、GB 18580-2017 要求, 表面耐香烟灼烧≥4 级, 表面耐磨耗值≤80mg/100r, 表面耐干热达到 4 级以上, 表面耐污染腐蚀达到 4 级以上, 表面耐冷热循环无裂纹、鼓泡、变色、起皱等符合要求, 表面耐龟裂达到 4 级以上, 表面耐水蒸气达到 4 级以上, 耐光色牢度大于或等于灰度卡 4 级, 甲醛释放量(气候箱法)≤0.124。<br>封边: 激光封边, 采用≥2.0mm 厚的 ABS 封边条, 所有边缘及线孔均封边。封边条有害物质限量、理化性能符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》的要求,  |  | 雅<br>风 | 上<br>海 |

|        |        |     |  |                     |                      |    |   |          |
|--------|--------|-----|--|---------------------|----------------------|----|---|----------|
|        |        |     |  |                     |                      |    | 铰链:符合 QB/T 2189-2013、GB/T 10125-2021、QB/T 3832-1999 要求, 中性盐雾试验≥120h, 镀层本身的耐腐蚀等级≥10 级, 镀层对基体的保护等级≥10 级; 乙酸盐雾试验≥120h, 镀层本身的耐腐蚀等级≥10 级, 镀层对基体的保护等级≥10 级; 耐久性≥15 万次检测合格, 安装 B 型试验门时, 下沉量不大于 1.5mm, 下沉量不大于 1.0mm。<br>导轨: 符合 GB/T 10125-2021、QB/T 3832-1999、QB/T 2454-2013 要求。其中中性盐雾试验≥120h, 镀层本身的耐腐蚀等级≥10 级, 镀层对基体的保护等级≥10 级; 乙酸盐雾试验≥120h, 镀层本身的耐腐蚀等级≥10 级, 镀层对基体的保护等级≥10 级; 耐久性≥15 万次检测合格; 下沉量不超过抽屉导轨拉出长度的 2%。<br>锁具: 符合 QB/T 1621-2015、GB/T 10125-2021、QB/T 3832-1999、GB/T 35607-2024 要求。灵活度: 钥匙开启扭矩不大于 0.65N·m; 钥匙拔出静拉力不大于 5N; 牢固度: 弹子锁、叶片锁使用寿命不低于 2 万次; 保密度: 钥匙不同牙花数≥1200 种, 互开率≤0.05%, 乙酸盐雾试验连续喷雾≥120h, 镀(涂)层本身的耐腐蚀等级≥10 级, 镀(涂)层对基体的保护等级≥10 级。 |          |
| 8<br>6 | 包<br>1 | 单人床 | 品牌:<br>雅风<br>规格:<br>2000W*<br>1200D<br>型号:<br>YF-FDF<br>Z25086 | 29<br>50<br>.0<br>0 | 29<br>50<br>0.<br>00 | 10 | 双面浸渍胶膜纸饰面胶合板, 符合环保标准, 板材符合以下要求:<br>1) 外观质量符合 GB/T 34722-2017《浸渍胶膜纸饰面胶合板和细木工板》优等品要求。<br>2) 环保性能符合 GB/T 35601-2024《绿色产品评价人造板和木质地板》要求, 甲醛释放量≤0.05mg/m <sup>3</sup> (检测方法按: GB 18580-2017), 挥发性有机化合物(72h): 苯≤10 /m <sup>3</sup> 、甲苯≤20 /m <sup>3</sup> 、二甲苯≤20 /m <sup>3</sup> 、总挥发性有机化合物(TVOC)≤100 /m <sup>3</sup> 。<br>封边: 激光封边采用≥2.0mm 厚的 ABS 封边条, 所有边缘及线孔均封边。封边条有害物质限量、理化性能符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》的要求,  | 雅风<br>上海 |
| 8<br>7 | 包<br>1 | 床垫  | 品牌:<br>雅风<br>规格:<br>2000W*<br>1200D<br>型号:<br>YF-FDF<br>Z25087 | 47<br>0.<br>00      | 47<br>00<br>.0<br>0  | 10 | 2. A 面: 缝缝层: 针织面料+蓬松适棉+高弹海绵+代棕棉+白色无纺布+热烘绵。弹簧系统: 连锁精钢弹簧。<br>3. B 面: 缝缝层: 超韧防滑面料+高弹海绵+白色无纺布; 垫层: 热烘绵。   | 雅风<br>上海 |

|   |   |    |     |  |        |        |        |  |    |    |
|---|---|----|-----|--|--------|--------|--------|--|----|----|
| 8 | 8 | 包1 | 床头柜 | 品牌：雅风<br>规格：450W*450D*600H<br>型号：YF-FDF Z25088   | 30.000 | 10.000 | 30.000 | 双面浸渍胶膜纸饰面胶合板，符合环保标准，板材符合以下要求：<br>符合 GB/T 34722-2017、GB 18580-2017 要求，表面耐香烟灼烧≥4 级，表面耐磨耗值≤80mg/100r，表面耐干热达到 4 级以上，表面耐污染腐蚀达到 4 级以上，表面耐冷热循环无裂纹、鼓泡、变色、起皱等符合要求，表面耐龟裂达到 4 级以上，表面耐水蒸气达到 4 级以上，耐光色牢度大于或等于灰度卡 4 级，甲醛释放量(气候箱法)≤0.124。<br>封边：激光封边，采用≥2.0mm 厚的 ABS 封边条，所有边缘及线孔均封边。封边条有害物质限量、理化性能符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》的要求，<br>铰链：符合 QB/T 2189-2013、GB/T 10125-2021、QB/T 3832-1999 要求，中性盐雾试验≥120h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10 级，镀层对基体的保护等级≥10 级；乙酸盐雾试验≥120h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10 级，镀层对基体的保护等级≥10 级；耐久性≥15 万次检测合格，安装 B 型试验门时，下沉量不大于 1.5mm，下沉量不大于 1.0mm。<br>导轨：符合 GB/T 10125-2021、QB/T 3832-1999、QB/T 2454-2013 要求。其中中性盐雾试验≥120h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10 级，镀层对基体的保护等级≥10 级；乙酸盐雾试验≥120h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10 级，镀层对基体的保护等级≥10 级；耐久性≥15 万次检测合格；下沉量不超过抽屉导轨拉出长度的 2%。 | 雅风 | 上海 |
| 8 | 9 | 包1 | 写字桌 | 品牌：雅风<br>规格：1200W*600D*1200H<br>型号：YF-FDF Z25089 | 15.600 | 10.000 | 15.600 | 双面浸渍胶膜纸饰面胶合板，符合环保标准，板材符合以下要求：<br>符合 GB/T 34722-2017、GB 18580-2017 要求，表面耐香烟灼烧≥4 级，表面耐磨耗值≤80mg/100r，表面耐干热达到 4 级以上，表面耐污染腐蚀达到 4 级以上，表面耐冷热循环无裂纹、鼓泡、变色、起皱等符合要求，表面耐龟裂达到 4 级以上，表面耐水蒸气达到 4 级以上，耐光色牢度大于或等于灰度卡 4 级，甲醛释放量(气候箱法)≤0.124。<br>封边：激光封边，采用≥2.0mm 厚的 ABS 封边条，所有边缘及线孔均封边。封边条有害物质限量、理化性能符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》的要求，<br>铰链：符合 QB/T 2189-2013、GB/T 10125-2021、QB/T 3832-1999 要求，中性盐雾试验≥120h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10 级，镀层对基体的保护等级≥10 级；乙酸盐雾试验≥120h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10 级，镀层对基体的保护等级≥10 级；耐久性≥  | 雅风 | 上海 |

|    |    |      |   |         |    |         |  |    |    |
|----|----|------|---|---------|----|---------|--|----|----|
|    |    |      |   |         |    |         | 15 万次检测合格, 安装 B 型试验门时, 下沉量不大于 1.5mm, 下沉量不大于 1.0mm。<br>导轨: 符合 GB/T 10125-2021、QB/T 3832-1999、QB/T 2454-2013 要求。其中中性盐雾试验≥120h, 镀层本身的耐腐蚀等级≥10 级, 镀层对基体的保护等级≥10 级; 乙酸盐雾试验≥120h, 镀层本身的耐腐蚀等级≥10 级, 镀层对基体的保护等级≥10 级; 耐久性≥15 万次检测合格; 下沉量不超过抽屉导轨拉出长度的 2%。   |    |    |
| 90 | 包1 | 写字椅  | 品牌:雅风<br>规格:常规尺寸<br>型号:YF-FDF<br>Z25090           | 580.00  | 10 | 5800.00 | 椅身及椅座:采用全新聚丙烯加玻璃纤维(PP+GF)体成型加厚塑板, 具有一定的韧性, 体贴人体工程学弧度设计, 舒适美观, 结构稳定, 结实耐用。椅壳边缘圆润无棱角, 使用更安全。<br>抗菌性能:大肠杆菌≥99.9%、金黄色葡萄球菌299.9%、肺炎克雷伯氏菌>99.9%、铜绿假单胞菌>99.9%, 符合 GB/T 31402-2023《塑料和其他无孔材料表面抗菌活性的测定》;<br>防霉性能:黑曲霉、宛氏拟青霉、链格孢、土符合JC/T 2039-2010《抗菌防霉木质装饰板》标准<br>椅座:坐垫/OTE 优质面料/高密度海棉/内部是加强塑料内板<br>PP 符合 SN/T 1877.2-2007 要求, 邻苯二甲酸酯:邻苯二甲酸二丁酯(DBP)、邻苯二甲酸丁酯苄酯;(BBP)、邻苯二甲酸-2-乙基己基酯(DEHP)、邻苯二甲酸二正辛酯(DNOP)、邻苯二甲酸二异壬酯(DINP)、邻苯二甲酸二异癸酯(DIDP)均未检出; 重金属:铅(Pb)、镉(Cd)、铬(Cr)、汞(Hg)均未检出; 多环芳烃:苯并[a]芘、16 种多环芳烃(PAH)总量均未检出。 | 雅风 | 上海 |
| 91 | 包1 | 休闲沙发 | 品牌:雅风<br>规格:800W*820D*800H<br>型号:YF-FDF<br>Z25091 | 1090.00 | 10 | 1090.00 | 人体接触面采用天然牛皮“卡森”, 厚度≥1.2mm, 经液态浸色及防潮、防污等工艺处理<br>牛皮质量要求:<br>1) 摩擦色牢度(干擦、湿擦、碱性汗液)、耐磨性、耐折牢度、撕裂力、耐光性、涂层粘着牢度符合 GB/T 16799-2018《家具用皮革》要求。<br>2) 有害物质限值符合 HJ 507-2009《环境标志产品技术要求 皮革和合成革》B 类要求。<br>海绵:采用高密度海绵,(十一)符合 GB/T 10802-2023、GB/T 6343-2009、QB/T 2280-2016 要求。检测内容:回弹率≥55%, 75%压缩永久变形≤4.8%, 拉伸强度≥132kPa, 断裂伸长率≥180.0%, 撕裂强度≥5.2N/cm, 甲醛释放量未检出, 表观密度≥31Kg/m <sup>3</sup> 。<br>内部结构:实木内框架+多层实木板,结合 S 形弹簧尼龙绷带。<br>脚架:采用橡木实木脚架,木材经防腐防虫防潮等   | 雅风 | 上海 |

|        |        |        |  |                |    |                     |  |        |        |
|--------|--------|--------|--|----------------|----|---------------------|--|--------|--------|
|        |        |        |  |                |    |                     | 技术处理, 不使用虫蚀、腐朽材, 木材四面抛光处理。   |        |        |
| 9<br>2 | 包<br>1 | 圆<br>几 | 品牌:<br>雅风<br>规格:<br>450W*3<br>00D*65<br>0H<br>型号:<br>YF-FDF<br>Z25092  | 27<br>0.<br>00 | 10 | 27<br>00<br>.0<br>0 | 桌面: 25 厚多层板, 金属脚/固定款, 双面浸渍胶膜纸饰面胶合板, 符合环保标准, 板材符合以下要求:<br>符合 GB/T 34722-2017、GB 18580-2017 要求, 表面耐香烟灼烧≥4 级, 表面耐磨耗值≤80mg/100r, 表面耐干热达到 4 级以上, 表面耐污染腐蚀达到 4 级以上, 表面耐冷热循环无裂纹、鼓泡、变色、起皱等符合要求, 表面耐龟裂达到 4 级以上, 表面耐水蒸气达到 4 级以上, 耐光色牢度大于或等于灰度卡 4 级, 甲醛释放量(气候箱法)≤0.124。<br>封边: 激光封边, 采用≥2.0mm 厚的 ABS 封边条, 所有边缘及线孔均封边。封边条有害物质限量、理化性能符合 QB/T 4463-2013 《家具用封边条技术要求》的要求,  | 雅<br>风 | 上<br>海 |
| 9<br>3 | 包<br>1 | 壁<br>柜 | 品牌:<br>雅风<br>规格:<br>1200W*<br>400D*4<br>00H<br>型号:<br>YF-FDF<br>Z25093 | 70<br>0.<br>00 | 10 | 70<br>00<br>.0<br>0 | 双面浸渍胶膜纸饰面胶合板, 符合环保标准, 板材符合以下要求:<br>符合 GB/T 34722-2017、GB 18580-2017 要求, 表面耐香烟灼烧≥4 级, 表面耐磨耗值≤80mg/100r, 表面耐干热达到 4 级以上, 表面耐污染腐蚀达到 4 级以上, 表面耐冷热循环无裂纹、鼓泡、变色、起皱等符合要求, 表面耐龟裂达到 4 级以上, 表面耐水蒸气达到 4 级以上, 耐光色牢度大于或等于灰度卡 4 级, 甲醛释放量(气候箱法)≤0.124。<br>封边: 激光封边, 采用≥2.0mm 厚的 ABS 封边条, 所有边缘及线孔均封边。封边条有害物质限量、理化性能符合 QB/T 4463-2013 《家具用封边条技术要求》的要求,<br>铰链: 符合 QB/T 2189-2013、GB/T 10125-2021、QB/T 3832-1999 要求, 中性盐雾试验≥120h, 镀层本身的耐腐蚀等级≥10 级, 镀层对基体的保护等级≥10 级; 乙酸盐雾试验≥120h, 镀层本身的耐腐蚀等级≥10 级, 镀层对基体的保护等级≥10 级; 耐久性≥15 万次检测合格, 安装 B 型试验门时, 下沉量不大于 1.5mm, 下沉量不大于 1.0mm。<br>导轨: 符合 GB/T 10125-2021、QB/T 3832-1999、QB/T 2454-2013 要求。其中中性盐雾试验≥120h, 镀层本身的耐腐蚀等级≥10 级, 镀层对基体的保护等级≥10 级; 乙酸盐雾试验≥120h, 镀层本身的耐腐蚀等级≥10 级, 镀层对基体的保护等级≥10 级; 耐久性≥15 万次检测合格; 下沉量不超过抽屉导轨拉出长度的 2%。 | 雅<br>风 | 上<br>海 |

|    |    |     |  |         |    |                 |  |    |    |
|----|----|-----|--|---------|----|-----------------|--|----|----|
| 94 | 包1 | 置物柜 | 品牌：雅风<br>规格：900W*400D*750H<br>型号：YF-FDF Z25094   | 1200.00 | 10 | 1200.00<br>0.00 | 双面浸渍胶膜纸饰面胶合板，符合环保标准，板材符合以下要求：<br>符合 GB/T 34722-2017、GB 18580-2017 要求，表面耐香烟灼烧≥4 级，表面耐磨耗值≤80mg/100r，表面耐干热达到 4 级以上，表面耐污染腐蚀达到 4 级以上，表面耐冷热循环无裂纹、鼓泡、变色、起皱等符合要求，表面耐龟裂达到 4 级以上，表面耐水蒸气达到 4 级以上，耐光色牢度大于或等于灰度卡 4 级，甲醛释放量(气候箱法)≤0.124。<br>封边：激光封边，采用≥2.0mm 厚的 ABS 封边条，所有边缘及线孔均封边。封边条有害物质限量、理化性能符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》的要求，<br>铰链：符合 QB/T 2189-2013、GB/T 10125-2021、QB/T 3832-1999 要求，中性盐雾试验≥120h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10 级，镀层对基体的保护等级≥10 级；乙酸盐雾试验≥120h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10 级，镀层对基体的保护等级≥10 级；耐久性≥15 万次检测合格，安装 B 型试验门时，下沉量不大于 1.5mm，下沉量不大于 1.0mm。<br>导轨：符合 GB/T 10125-2021、QB/T 3832-1999、QB/T 2454-2013 要求。其中中性盐雾试验≥120h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10 级，镀层对基体的保护等级≥10 级；乙酸盐雾试验≥120h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10 级，镀层对基体的保护等级≥10 级；耐久性≥15 万次检测合格；下沉量不超过抽屉导轨拉出长度的 2%。 | 雅风 | 上海 |
| 95 | 包1 | 衣柜  | 品牌：雅风<br>规格：1000W*400D*2000H<br>型号：YF-FDF Z25095 | 2170.00 | 10 | 2170.00<br>0.00 | 双面浸渍胶膜纸饰面胶合板，符合环保标准，板材符合以下要求：<br>符合 GB/T 34722-2017、GB 18580-2017 要求，表面耐香烟灼烧≥4 级，表面耐磨耗值≤80mg/100r，表面耐干热达到 4 级以上，表面耐污染腐蚀达到 4 级以上，表面耐冷热循环无裂纹、鼓泡、变色、起皱等符合要求，表面耐龟裂达到 4 级以上，表面耐水蒸气达到 4 级以上，耐光色牢度大于或等于灰度卡 4 级，甲醛释放量(气候箱法)≤0.124。<br>封边：激光封边，采用≥2.0mm 厚的 ABS 封边条，所有边缘及线孔均封边。封边条有害物质限量、理化性能符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》的要求，<br>铰链：符合 QB/T 2189-2013、GB/T 10125-2021、QB/T 3832-1999 要求，中性盐雾试验≥120h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10 级，镀层对基体的保护等级≥10 级；乙酸盐雾试验≥120h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10 级，镀层对基体的保护等级≥10 级；耐久性≥  | 雅风 | 上海 |

|        |        |     |  |                     |                     |   |   |    |    |
|--------|--------|-----|--|---------------------|---------------------|---|---|----|----|
|        |        |     |  |                     |                     |   | 15 万次检测合格, 安装 B 型试验门时, 下沉量不大于 1.5mm, 下沉量不大于 1.0mm。<br>导轨: 符合 GB/T 10125-2021、QB/T 3832-1999、QB/T 2454-2013 要求。其中中性盐雾试验≥120h, 镀层本身的耐腐蚀等级≥10 级, 镀层对基体的保护等级≥10 级; 乙酸盐雾试验≥120h, 镀层本身的耐腐蚀等级≥10 级, 镀层对基体的保护等级≥10 级; 耐久性≥15 万次检测合格; 下沉量不超过抽屉导轨拉出长度的 2%。<br>锁具: 符合 QB/T 1621-2015、GB/T 10125-2021、QB/T 3832-1999、GB/T 35607-2024 要求。灵活度: 钥匙开启扭矩不大于 0.65N·m; 钥匙拔出静拉力不大于 5N; 稳固度: 弹子锁、叶片锁使用寿命不低于 2 万次; 保密度: 钥匙不同牙花数≥1200 种, 互开率≤0.05%, 乙酸盐雾试验连续喷雾≥120h, 镀(涂)层本身的耐腐蚀等级≥10 级, 镀(涂)层对基体的保护等级≥10 级。 |    |    |
| 9<br>6 | 包<br>1 | 单人床 | 品牌:<br>雅风<br>规格:<br>2000W*<br>1200D<br>型号:<br>YF-FDF<br>Z25096 | 29<br>50<br>.0<br>0 | 29<br>50<br>.0<br>0 | 1 | 双面浸渍胶膜纸饰面胶合板, 符合环保标准, 板材符合以下要求:<br>符合 GB/T 34722-2017、GB 18580-2017 要求, 表面耐香烟灼烧≥4 级, 表面耐磨耗值≤80mg/100r, 表面耐干热达到 4 级以上, 表面耐污染腐蚀达到 4 级以上, 表面耐冷热循环无裂纹、鼓泡、变色、起皱等符合要求, 表面耐龟裂达到 4 级以上, 表面耐水蒸气达到 4 级以上, 耐光色牢度大于或等于灰度卡 4 级, 甲醛释放量(气候箱法)≤0.124。<br>封边: 激光封边, 采用≥2.0mm 厚的 ABS 封边条, 所有边缘及线孔均封边。封边条有害物质限量、理化性能符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》的要求,  | 雅风 | 上海 |
| 9<br>7 | 包<br>1 | 床垫  | 品牌:<br>雅风<br>规格:<br>2000W*<br>1200D<br>型号:<br>YF-FDF<br>Z25097 | 47<br>0.<br>00      | 47<br>0.<br>00      | 1 | 2. A 面: 缝合层: 针织面料+蓬松适棉+高弹海绵+代棕棉+白色无纺布+热烘绵。弹簧系统: 连锁精钢弹簧。<br>3. B 面: 缝合层: 超韧防滑面料+高弹海绵+白色无纺布; 垫层: 热烘绵。   | 雅风 | 上海 |
| 9<br>8 | 包<br>1 | 床头柜 | 品牌:<br>雅风<br>规格:<br>450W*4<br>50D*60<br>0H<br>型号:              | 30<br>0.<br>00      | 30<br>0.<br>00      | 1 | 双面浸渍胶膜纸饰面胶合板, 符合环保标准, 板材符合以下要求:<br>符合 GB/T 34722-2017、GB 18580-2017 要求, 表面耐香烟灼烧≥4 级, 表面耐磨耗值≤80mg/100r, 表面耐干热达到 4 级以上, 表面耐污染腐蚀达到 4 级以上, 表面耐冷热循环无裂纹、鼓泡、变色、起皱等符合要求, 表面耐龟裂达到 4 级以上, 表面耐水  | 雅风 | 上海 |

|   |   |                  |     |  |  |                     |   |    |
|---|---|------------------|-----|--|--|---------------------|---|----|
|   |   | YF-FDF<br>Z25098 |     |  | 蒸气达到 4 级以上, 耐光色牢度大于或等于灰度卡 4 级, 甲醛释放量(气候箱法)≤0.124。<br>封边: 激光封边, 采用≥2.0mm 厚的 ABS 封边条, 所有边缘及线孔均封边。封边条有害物质限量、理化性能符合 QB/T 4463-2013 《家具用封边条技术要求》的要求,<br>铰链: 符合 QB/T 2189-2013、GB/T 10125-2021、QB/T 3832-1999 要求, 中性盐雾试验≥120h, 镀层本身的耐腐蚀等级≥10 级, 镀层对基体的保护等级≥10 级; 乙酸盐雾试验≥120h, 镀层本身的耐腐蚀等级≥10 级, 镀层对基体的保护等级≥10 级; 耐久性≥15 万次检测合格, 安装 B 型试验门时, 下沉量不大于 1.5mm, 下沉量不大于 1.0mm。<br>导轨: 符合 GB/T 10125-2021、QB/T 3832-1999、QB/T 2454-2013 要求。其中中性盐雾试验≥120h, 镀层本身的耐腐蚀等级≥10 级, 镀层对基体的保护等级≥10 级; 乙酸盐雾试验≥120h, 镀层本身的耐腐蚀等级≥10 级, 镀层对基体的保护等级≥10 级; 耐久性≥15 万次检测合格; 下沉量不超过抽屉导轨拉出长度的 2%。 |                     |   |    |
| 9 | 9 | 包 1              | 写字桌 | 品牌:<br>雅风<br>规格:<br>1200W*<br>600D*7<br>50H<br>型号:<br>YF-FDF<br>Z25099 | 15<br>60<br>.0<br>0  | 15<br>60<br>.0<br>0 | 双面浸渍胶膜纸饰面胶合板, 符合环保标准, 板材符合以下要求:<br>符合 GB/T 34722-2017、GB 18580-2017 要求, 表面耐香烟灼烧≥4 级, 表面耐磨耗值≤80mg/100r, 表面耐干热达到 4 级以上, 表面耐污染腐蚀达到 4 级以上, 表面耐冷热循环无裂纹、鼓泡、变色、起皱等符合要求, 表面耐龟裂达到 4 级以上, 表面耐水蒸气达到 4 级以上, 耐光色牢度大于或等于灰度卡 4 级, 甲醛释放量(气候箱法)≤0.124。<br>封边: 激光封边, 采用≥2.0mm 厚的 ABS 封边条, 所有边缘及线孔均封边。封边条有害物质限量、理化性能符合 QB/T 4463-2013 《家具用封边条技术要求》的要求,<br>铰链: 符合 QB/T 2189-2013、GB/T 10125-2021、QB/T 3832-1999 要求, 中性盐雾试验≥120h, 镀层本身的耐腐蚀等级≥10 级, 镀层对基体的保护等级≥10 级; 乙酸盐雾试验≥120h, 镀层本身的耐腐蚀等级≥10 级, 镀层对基体的保护等级≥10 级; 耐久性≥15 万次检测合格, 安装 B 型试验门时, 下沉量不大于 1.5mm, 下沉量不大于 1.0mm。<br>导轨: 符合 GB/T 10125-2021、QB/T 3832-1999、QB/T 2454-2013 要求。其中中性盐雾试验≥120h, 镀层本身的耐腐蚀等级≥10 级, 镀层对基体的保护等级≥10 级; 乙酸盐雾试验≥120h, 镀层本身的耐腐蚀等级≥10 级, 镀层对基体的保护等级≥10 级; | 雅风 |

|             |        |             |  |                     |   |                     |  |  |    |    |
|-------------|--------|-------------|--|---------------------|---|---------------------|--|--|----|----|
|             |        |             |  |                     |   |                     | 耐久性≥15 万次检测合格；下沉量不超过抽屉导轨拉出长度的 2%。  |  |    |    |
| 1<br>0<br>0 | 包<br>1 | 写<br>字<br>椅 | 品牌：<br>雅风<br>规格：<br>常规尺寸<br>型号：<br>YF-FDF<br>Z25100                    | 58<br>0.<br>00      | 1 | 58<br>0.<br>00      | 椅身及椅座:采用全新聚丙烯加玻璃纤维(PP+GF)体成型加厚塑板,具有一定的韧性,体贴人体工程学弧度设计,舒适美观,结构稳定,结实耐用。椅壳边缘圆润无棱角,使用更安全。<br>抗菌性能:大肠杆菌≥99.9%、金黄色葡萄球菌299.9%、肺炎克雷伯氏菌>99.9%、铜绿假单胞菌>99.9%,符合GB/T 31402-2023《塑料和其他无孔材料表面抗菌活性的测定》;<br>防霉性能:黑曲霉、宛氏拟青霉、链格孢、土符合JC/T 2039-2010《抗菌防霉木曲霉、球毛壳霉,长霉等级0级质装饰板》标准<br>椅座:坐垫/OTE 优质面料/高密度海棉/内部是加强塑料内板<br>PP 符合 SN/T 1877.2-2007 要求, 邻苯二甲酸酯:邻苯二甲酸二丁酯(DBP)、邻苯二甲酸丁酯苄酯;(BBP)、邻苯二甲酸-2-乙基己基酯(DEHP)、邻苯二甲酸二正辛酯(DNOP)、邻苯二甲酸二异壬酯(DINP)、邻苯二甲酸二异癸酯(DIDP)均未检出; 重金属: 铅(Pb)、镉(Cd)、铬(Cr)、汞(Hg)均未检出; 多环芳烃: 苯并[a]芘、16 种多环芳烃(PAH)总量均未检出。   |  | 雅风 | 上海 |
| 1<br>0<br>1 | 包<br>1 | 置<br>物<br>柜 | 品牌：<br>雅风<br>规格：<br>800W*4<br>00D*10<br>00H<br>型号：<br>YF-FDF<br>Z25101 | 12<br>00<br>.0<br>0 | 1 | 12<br>00<br>.0<br>0 | 双面浸渍胶膜纸饰面胶合板,符合环保标准,板材符合以下要求:<br>符合 GB/T 34722-2017、GB 18580-2017 要求, 表面耐香烟灼烧≥4 级, 表面耐磨耗值≤80mg/100r, 表面耐干热达到 4 级以上, 表面耐污染腐蚀达到 4 级以上, 表面耐冷热循环无裂纹、鼓泡、变色、起皱等符合要求, 表面耐龟裂达到 4 级以上, 表面耐水蒸气达到 4 级以上, 耐光色牢度大于或等于灰度卡 4 级, 甲醛释放量(气候箱法)≤0.124。<br>封边: 激光封边, 采用≥2.0mm 厚的 ABS 封边条, 所有边缘及线孔均封边。封边条有害物质限量、理化性能符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》的要求,<br>铰链:符合 QB/T 2189-2013、GB/T 10125-2021、QB/T 3832-1999 要求, 中性盐雾试验≥120h, 镀层本身的耐腐蚀等级≥10 级, 镀层对基体的保护等级≥10 级; 乙酸盐雾试验≥120h, 镀层本身的耐腐蚀等级≥10 级, 镀层对基体的保护等级≥10 级; 耐久性≥15 万次检测合格, 安装 B 型试验门时, 下沉量不大于 1.5mm, 下沉量不大于 1.0mm。<br>导轨: 符合 GB/T 10125-2021、QB/T 3832-1999、QB/T 2454-2013 要求。其中中性盐雾试验≥120h, 镀层本身的耐腐蚀等级≥10 级, 镀层对基体的保护 |  | 雅风 | 上海 |

|             |        |        |   |                     |                      |    |  |    |    |
|-------------|--------|--------|---|---------------------|----------------------|----|--|----|----|
|             |        |        |   |                     |                      |    | 等级≥10 级；乙酸盐雾试验≥120h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10 级，镀层对基体的保护等级≥10 级；耐久性≥15 万次检测合格；下沉量不超过抽屉导轨拉出长度的 2%。  |    |    |
| 1<br>0<br>2 | 包<br>1 | 衣<br>柜 | 品牌：<br>雅风<br>规格：<br>1000W*<br>400D*2<br>000H<br>(按实<br>际洞口<br>预留尺<br>寸 调<br>整)<br>型号：<br>YF-FDF<br>Z25102 | 21<br>70<br>.0<br>0 | 21<br>70<br>.0<br>0  | 1  | 双面浸渍胶膜纸饰面胶合板，符合环保标准，板材符合以下要求：<br><br>符合 GB/T 34722-2017、GB 18580-2017 要求，表面耐香烟灼烧≥4 级，表面耐磨耗值≤80mg/100r，表面耐干热达到 4 级以上，表面耐污染腐蚀达到 4 级以上，表面耐冷热循环无裂纹、鼓泡、变色、起皱等符合要求，表面耐龟裂达到 4 级以上，表面耐水蒸气达到 4 级以上，耐光色牢度大于或等于灰度卡 4 级，甲醛释放量(气候箱法)≤0.124。<br>封边：激光封边，采用≥2.0mm 厚的 ABS 封边条，所有边缘及线孔均封边。封边条有害物质限量、理化性能符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》的要求，<br>铰链：符合 QB/T 2189-2013、GB/T 10125-2021、QB/T 3832-1999 要求，中性盐雾试验≥120h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10 级，镀层对基体的保护等级≥10 级；乙酸盐雾试验≥120h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10 级，镀层对基体的保护等级≥10 级；耐久性≥15 万次检测合格，安装 B 型试验门时，下沉量不大于 1.5mm，下沉量不大于 1.0mm。<br>导轨：符合 GB/T 10125-2021、QB/T 3832-1999、QB/T 2454-2013 要求。其中中性盐雾试验≥120h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10 级，镀层对基体的保护等级≥10 级；乙酸盐雾试验≥120h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10 级，镀层对基体的保护等级≥10 级；耐久性≥15 万次检测合格；下沉量不超过抽屉导轨拉出长度的 2%。<br>锁具：符合 QB/T 1621-2015、GB/T 10125-2021、QB/T 3832-1999、GB/T 35607-2024 要求。灵活度：钥匙开启扭矩不大于 0.65N·m；钥匙拔出静拉力不大于 5N；牢固度：弹子锁、叶片锁使用寿命不低于 2 万次；保密度：钥匙不同牙花数≥1200 种，互开率≤0.05%，乙酸盐雾试验连续喷雾≥120h，镀（涂）层本身的耐腐蚀等级≥10 级，镀（涂）层对基体的保护等级≥10 级。 | 雅风 | 上海 |
| 1<br>0<br>3 | 包<br>1 | 卡<br>座 | 品牌：<br>雅风<br>规格：<br>依图定<br>制<br>型号：   | 15<br>50<br>.0<br>0 | 65<br>10<br>0.<br>00 | 42 | 人体接触面采用天然牛皮，厚度≥1.2mm，经液态浸色及防潮、防污等工艺处理<br><br>牛皮质量要求：<br>1) 摩擦色牢度(干擦、湿擦、碱性汗液)、耐磨性、耐折牢度、撕裂力、耐光性、涂层粘着牢度符合 GB/T 16799-2018《家具用皮革》要求。   | 雅风 | 上海 |

|             |  |                  |               |  |  |  |
|-------------|--|------------------|---------------|--|--|--|
|             |  | YF-FDF<br>Z25103 |               |  | 2) 有害物质限值符合 HJ 507-2009 《环境标志产品技术要求 皮革和合成革》B 类要求。<br>海绵: 符合 GB/T10802-2023、GB/T 6343-2009、QB/T 2280-2016 要求。检测内容: 回弹率 $\geq 55\%$ , 75% 压缩永久变形 $\leq 4.8\%$ , 拉伸强度 $\geq 132\text{ kPa}$ , 断裂伸长率 $\geq 180.0\%$ , 撕裂强度 $\geq 5.2\text{ N/cm}$ , 甲醛释放量未检出, 表观密度 $\geq 31\text{ Kg/m}^3$ 。<br>内部结构: 实木内框架+多层实木板, 结合 S 形弹簧尼龙绷带。<br>脚架: 采用橡木实木脚架, 木材经防腐防虫防潮等技术处理, 不使用虫蚀、腐朽材, 木材四面抛光处理。 |  |
| 总价 (人民币小写): |  |                  | 2350820.00    |  |  |  |
| 总价 (人民币大写): |  |                  | 贰佰叁拾伍万零捌佰贰拾元整 |  |  |  |

2.2 合同金额: 人民币贰佰叁拾伍万零捌佰贰拾元整 (¥2350820 元整)。

2.3 交付时间: 自合同签订生效之日起 35 天内完成交付

2.4 交付地点: 国权路 384 号

2.5 交付状态: 完成送货上门、就位、安装、调试、培训直至验收合格

2.6 质量保证期: 提供自货物按合同规定验收合格之日起不短于 120 个月的免费质保

2.7 履约保证金: 不收取

2.8 其它: /

### 三、合同文件的组成和解释顺序如下

3.1 本合同执行中双方共同签署的补充与修正文件及双方确认的明确双方权利、义务的会谈纪要;

3.2 本合同书;

3.3 本项目中标或成交通知书;

3.4 乙方的本项目投标文件或响应文件;

3.5 本项目招标文件或采购文件中的采购需求;

3.6 其他合同文件 (需列明)。

上述文件互相补充和解释, 如有不明确或不一致之处, 按照上述文件次序在先者为准。同一批次合同文件有矛盾的, 以时间较后的为准。

### 四、质量标准和要求、权利瑕疵担保:

#### 4.1 质量标准和要求

4.1.1 招标文件 (采购文件) 规定的规范及要求明确的, 乙方所出售标的物的质量标准应当符合招标文件 (采购文件) 规定的规范及要求, 且应不低于国家强制性标准。

4.1.2 招标文件 (采购文件) 规定的规范及要求不明确的, 乙方所出售标的物的质量标准应

---

按照最新的国家标准、地方标准、行业标准或企业标准确定，均有标准的，以高（严格）者为准。没有国家标准、地方标准、行业标准或企业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准确定。

4.1.3 乙方所出售的标的物还应符合上海市之有关规定。

4.1.4 如果质量标准不统一的，应以甲方所选择的质量标准为依据。

4.1.5 乙方应保证出售的货物符合其在投标文件（响应文件）中所作的响应及承诺，并应接受甲方的监督检查。

## 4.2 权利瑕疵担保

4.2.1 乙方保证对其出售的标的物享有合法的权利，甲方接受乙方货物不会因此而侵犯任何人的合法权益。

4.2.2 乙方应保证在其出售的标的物上不存在任何未曾向甲方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权等；甲方接受乙方货物不会因此而存在合同外义务的负担。

4.2.3 乙方应保证其所出售的标的物没有侵犯任何第三人的物权、知识产权和商业秘密等权利。

4.2.4 如甲方和使用单位使用该标的物构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。

## 五、包装和运输要求、检查和验收

### 5.1 包装和运输要求

5.1.1 乙方所出售的全部货物均应按标准保护措施进行包装，这类包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，以确保货物安全无损地运抵指定现场。

5.1.2 每一个包装箱内应附一份详细装箱单、质量证书和保修保养证书。

5.1.3 除招标文件或采购文件中的采购需求另有要求外，乙方所出售的货物包装应当参照财政部办公厅、生态环境部办公厅以及国家邮政局办公室联合发布的《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）》执行。

5.1.4 乙方确保全部货物安全无损地运抵甲方指定现场，并承担全部货物的运费、保险费、装卸费等费用。乙方还应在发货前通知甲方全部货物的运输信息以及到货时间，以便甲方做好验货准备。

### 5.2 检查和验收

5.2.1 甲方收货后根据货物的技术规格要求和质量标准，对货物进行检查，如果发现数量不足或有质量、技术等问题，乙方应负责按照甲方的要求采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切损失和费用。

5.2.2 针对本合同项下乙方需提供的所有货物和相关服务，甲方将根据本合同附件《履约验收方案》明确的时间、方式、程序、内容和验收标准等事项进行验收。

5.2.3 甲方将依据上述验收方案，在约定的时间内组织验收工作。甲方应在验收开始前至少5个工作日，书面通知乙方验收的具体时间、地点及验收人员名单，以便乙方做好相应准备。乙方应积极配合验收工作，提供必要的协助和文件资料。

---

5.2.4 甲方应在验收完成后 15 日内向乙方出具《履约验收书》。若验收结论为合格，则视为乙方已完全履行相关合同义务；若验收结论为不合格，则甲方应在《履约验收书》中详细说明不合格项，乙方应在 15 日内进行整改或重新提供，整改或重新提供产生的所有费用由乙方承担，甲方有权自乙方提供的履约保证金（如有）中予以抵扣所受到的损失直至没收全部履约保证金并依据合同条款要求乙方支付违约金。乙方整改或重新提供后仍不符合验收标准的，或乙方未能在约定时间内完成整改或重新提供的，甲方有权解除合同，并要求乙方返还已支付的全部或部分款项，同时保留根据本合同约定及法律法规规定的其他补救措施的权利。

5.2.5 甲方在约定的验收时间到期、且经乙方书面催告 15 日后，仍无正当理由拖延验收或不验收的，则视为其已验收通过。但合同有质量保证期约定的，适用质量保证期之规定。

## 六、费用支付

### 6.1 合同金额

本合同金额见本合同主要要素，与交货有关的所有费用（包括应承担的各项税负）均包含在该合同金额中，甲方不再另行支付任何费用。

### 6.2 付款方式

第一笔付款—预付款（30%）：合同签订且采购人收到发票后 10 个工作日内支付预付款；第二笔付款—付款（60%）：货物全部安装完毕，初验合格且采购人收到发票后 10 个工作日内付款；第三笔付款—最终验收付款（10%）：现场检测及试用无问题，检测报告、发票齐全，终验合格后 10 个工作日内付款。

### 6.3 税费

与合同有关的一切税费，均已包含在上述合同金额中。

## 七、履约保证金

本项目不收取履约保证金。

## 八、伴随服务、质量保证

### 8.1 伴随服务

8.1.1 乙方应提交所提供货物的技术文件，应包括相应的中文技术文件，例如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册和/或服务指南。这些文件应包装好随同货物一起发运。

8.1.2 乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场安装、调试和启动监督；
- (2) 提供货物首次使用耗材及组装、调试和维修所需的专用工具和辅助材料；
- (3) 在合同各方商定的一定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) 在厂家和/或在项目现场就货物的安装、启动、运营、维护对使用单位操作人员进行培训或指导，在使用一段时间后可根据甲方的要求另行安排培训计划，并且乙方应随时接受使用单位操作人员有关货物使用的咨询，积极解答相关操作问题。

8.1.3 伴随服务的费用应包含在合同价中，甲方不再另行支付。

## 8.2 质量保证

8.2.1 乙方应保证所供货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能。在货物最终交付验收后不少于合同规定的质量保证期内，乙方应对由于设计、功能、工艺或材料的缺陷而产生的故障负责。

8.2.2 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，甲方根据本合同规定以书面形式向乙方提出补救措施或索赔（索赔的范围将包括但不限于检验费、运费、仓储费、装卸费、保险费等）。

8.2.3 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，甲方根据合同规定对乙方行使的其他权利不受影响。

## 九、补救措施和索赔、违约责任

### 9.1 补救措施和索赔

9.1.1 甲方有权根据质量检测部门出具的检验证书向乙方提出索赔。

9.1.2 在检验期和质量保证期内，如果乙方对缺陷产品负有责任而甲方提出索赔，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

- (1) 乙方同意退货并将货款退还给甲方，由此发生的一切费用和损失由乙方承担。
- (2) 根据货物的质量状况以及甲方所遭受的损失，经过买卖双方商定降低货物的价格并退回差价。
- (3) 乙方应在接到甲方通知后七天内负责采用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和货物来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由乙方负担。同时，乙方应在约定的质量保证期基础上重新计算修补和/或更换件的质量保证期。

9.1.3 如果在甲方发出索赔通知后十天内乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如果乙方未能在甲方索赔通知后十天内或甲方同意延长的期限内，按照上述规定的任何一种方法采取补救措施，甲方有权从应付货款中扣除索赔金额，如不足以弥补甲方损失的（包括甲方寻求替代履行所支付的费用和损失），甲方有权向乙方提出赔偿损失的要求。

### 9.2 违约责任

9.2.1 除合同规定外，如果甲方没有按照合同规定的时间足额支付相应货款，甲方应按照未付货款或服务费用的千分之一（1‰）按日计收延迟付款滞纳金，直至足额支付货款时止。但滞纳金的最高限额不超过合同价的百分之五（5%）。一旦达到滞纳金的最高限额，乙方有权提前终止合同，并有权就由此造成损失向甲方主张赔偿或补偿。

9.2.2 在履行合同过程中，如果乙方可能遇到妨碍按时交货和提供服务的情况时，应及时以书面形式将拖延的事实，可能拖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。除合同规定或甲方确定同意延期提供服务外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方有权从货款或乙方提供的履约保证金中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按每周赔偿延期服务的服

---

务费用的百分之一（1%）计收，直至提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的百分之五（5%）。一周按七天计算，不足七天按一周计算。

9.2.3 乙方未按合同约定履行交货职责，但未给甲方造成损失的，甲方可要求乙方整改，乙方达到质量标准后，甲方应支付相应货款。进度款根据乙方供货及安装的实际情况支付，不高于乙方现场所完成的供货和安装相对应的合同金额。尾款应在达成以下所有条件后，由甲方支付给乙方。

- (1) 本合同所涉货物均已完成安装；
- (2) 现场检测及试用未发现问题，且符合产品本行业国家或上海市地方标准的检测报告完备；
- (3) 乙方开具了金额相等且合法合规的发票；
- (4) 双方完成最终验收，且验收结果全部符合规定。

9.2.4 乙方未按合同约定履行交货职责，给甲方造成损失的，乙方应按实赔偿，并向甲方支付违约金，违约金最高为合同金额的 5%。因乙方问题导致甲方无法实现合同目的的，甲方有权单方解除合同并根据情况向乙方追回已付合同款项及追索最高为合同金额 5%的违约金。

9.2.5 因乙方原因导致违反法律、法规和规章规定的行为的，甲方有权单方解除合同，并要求乙方按合同 9.2.4 条承担违约金并赔偿相关损失。

9.2.6 合同履约过程中，乙方存在就合同项下的全部或部分义务进行转让或分包的、擅自中止合同履行的、履约过程侵害了包括甲方在内任何人合法权益及其他不适当履行本合同的违约情形，将按照合同 9.2.4 条的违约责任处理，情况严重者（如：未按甲方要求限期改正的），甲方有权终止合同。

## 十、保密及廉洁条款

### 10.1 保密

10.1.1 买卖双方在履行本合同过程中，所提供之、接触、知悉的对方相关仍处于不为公众所知悉或尚未主动对外公开的信息（包括但不限于有关人员、技术、经营、管理等方面各类信息），均为本条款项下双方所应恪守保密义务所针对的对象，即使该等信息未能在本保密条款的约定中穷尽。

10.1.2 买卖双方在合同中专辟本保密条款，视为双方已就相关需保密信息采取了必要、适当的保密措施。在履行本合同的过程中，除须配合司法调查的情形外，在未征得对方书面同意之前，买卖双方均负有保密义务，不得向第三方泄露、披露、透露或促使第三方获得前述应当保密的信息。

10.1.3 违反保密义务的，视为严重的根本违约行为，除应按合同约定承担有关违约责任外，还应当承担由此导致的行政乃至刑事责任，并应承担损失赔偿责任。

10.1.4 保密的内容包括但不限于书面、电子数据等承载保密信息的各种形式。

10.1.5 前述保密义务条款为独立条款，不因本协议的解除、终止而失效。

### 10.2 廉洁

---

10.2.1 乙方应当守法诚信，保证服务能力及服务质量，不得与甲方恶意串通操纵政府采购活动。

10.2.2 甲方不得接受乙方组织的宴请、旅游、娱乐，不得收受礼品、现金、有价证券等，乙方亦不得向甲方提供或报销前述费用以及其他应当由个人承担的费用。若甲方工作人员要求乙方给予其任何形式的不正当利益，或发现甲方工作人员违反前述原则的行为，乙方应当及时向甲方举报，并提供相关证据给甲方，甲方经查实后作出处理，并为乙方保密。

10.2.3 乙方承诺并且确认，违背本条款的廉洁及诚信义务，将被视为严重的根本违约行为，应按合同约定承担相应的违约责任，并对造成的损失承担赔偿责任。

## 十一、不可抗力

11.1 合同各方因不可抗力而导致合同实施延误或不能履行合同义务的，不承担误期赔偿或不能履行合同义务的责任。

11.2 本条所述的“不可抗力”系指那些双方不可预见、不可避免且不可克服的事件，但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震、国家政策的重大变化（如突发应急事件，政府采取应急措施的），以及双方商定的其他事件（如黑客攻击、系统崩溃、互联网灾难等）。

11.3 在不可抗力事件发生后，当事方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知对方，并在 15 日内将有关当局出具的不可抗力证明文件发送给另一方确认。合同各方应尽实际可能继续履行合同义务，并积极寻求采取合理的方案履行不受不可抗力影响的其他事项。合同各方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

11.4 当不可抗力情形终止或消除后，受影响的一方应尽快以电话或传真通知对方，并以 EMS 证实；

11.5 受不可抗力影响方应尽一切努力减少因不可抗力而产生的损失，否则应对扩大的损失承担责任；

11.6 如不可抗力延续超过 45 日以上（含本数）时，双方应通过友好协商解决本合同的执行问题，并应尽快达成协议。

## 十二、合同终止、变更、中止

### 12.1 违约终止合同

12.1.1 在甲方针对乙方违约行为而采取的任何补救措施不受影响的情况下，甲方可在下列情况下向乙方发出书面通知书，提出终止部分或全部合同：

- (1) 如果乙方未能按约定提供履约保证金，且经催告后在合理期限内仍未提供。
- (2) 如果乙方未能在合同规定的限期或甲方同意延长的限期内提供部分或全部货物。
- (3) 如果乙方的行为构成根本违约。
- (4) 如果乙方未能履行合同规定的其它任何义务。

12.1.2 如果甲方根据上述的规定，终止了全部或部分合同，甲方可以依其认为适当的条件和方法另行购买与未交货物类似的货物，乙方应对甲方另行购买类似货物所超出的那部分费用负

---

责。但是，乙方应继续执行合同中未终止的部分。

12.1.3 如果乙方在履行合同过程中有不正当竞争行为，甲方有权解除合同，没收履约保证金，并按《中华人民共和国反不正当竞争法》之规定由有关部门追究其法律责任。

### 12.2 破产终止合同

如果乙方破产或丧失清偿能力，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方终止合同而不给乙方赔偿与补偿。该终止合同将不损害或影响甲方已经采取或将要采取任何行动或补救措施的权利。

### 12.3 不可抗力终止合同

如因发生不可抗力事件导致合同无法履行的，或延迟履行会给一方或双方造成严重利益损害的，双方可协商终止本合同履行，双方互不承担违约及赔偿责任，但仍应就已履行部分进行费用结算。

### 12.4 合同中止

12.4.1 除合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的情形外，双方当事人不得擅自中止合同。

12.4.2 若发生不可抗力事件，但合同仍有继续履行可能的，双方当事人可协商中止履行本合同全部或部分内容。

### 12.5 合同变更

12.5.1 甲方需追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与乙方协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过本合同采购金额的百分之十。

12.5.2 除合同规定情形外，双方不得擅自变更合同。合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方应当变更。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。

## 十三、合同转让和分包

本项目合同不得转让、不得分包。

## 十四、争端解决及管辖、送达

14.1 双方发生争议的，可协商解决，或向有关部门申请调解；也可（请在选择项中打“√”）

提请上海仲裁委员会仲裁。

向甲方所在地法院提起诉讼。

14.2 在仲裁或诉讼期间，除正在进行仲裁或诉讼的部分外，本合同的其它部分应继续执行。败诉一方应当承担包括但不限于诉讼费用、律师费用、公证费用等。

14.3 本合同中双方的地址、传真等联系方式为各自文书、信息送达地址。以专人送达的，受送达入签收即构成送达；以邮件或快递形式送达的，对方签收、拒签、退回之日视为送达；如以传真形式送达，则以传真信息发送确认之日视为送达。前述地址同时也作为双方争议发生时的各自法律文书送达地址（包括原审、二审、再审、执行及仲裁等），变更须提前书面通知对方，

---

原送达地址在收到变更通知之前仍为有效送达地址。

## 十五、其他

15.1 本合同于双方在上海市政府采购云平台通过数字证书签订采购合同或纸质合同经双方签字、盖章，并且甲方收到乙方提供的履约保证金（如有）后生效。

15.2 本合同壹式贰份，以中文书就，签字各方各执壹份，并通过上海市政府采购云平台报上海市财政局备案。

15.3 本合同附件与合同具有同等效力。

签约各方：

甲方：复旦大学附属中学  
(盖章)

乙方：上海雅风企业发展有限公司  
(盖章)

法定代表人或其授权委托人（签章）  
合 同 签 订 地 点 2025年10月21日 上海  
法定代表人或其授权委托人（签章）  
2025年11月05日

附件：

### 履约验收方案

| 一、验收组织          |  |             |   |
|-----------------|--|-------------|---|
| 验收组织方式          | <input checked="" type="checkbox"/> 自行组织/ <input type="checkbox"/> 委托第三方 |             |   |
| 验收主体            | 复旦大学附属中学   |             |   |
| 二、验收方式与程序       |  |             |   |
| 邀请本项目的其他供应商参加验收 | <input type="checkbox"/> 是/ <input checked="" type="checkbox"/> 否        | 邀请专家参加验收    | <input type="checkbox"/> 是/ <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 邀请服务对象参加验收      | <input type="checkbox"/> 是/ <input checked="" type="checkbox"/> 否        | 第三方检测机构参加验收 | <input type="checkbox"/> 是/ <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 参加抽查检测          | <input type="checkbox"/> 是/ <input checked="" type="checkbox"/> 否        |             | <input type="checkbox"/> 是/ <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
|                 | 抽查比例   |             | 存在破坏性检测<br>被破坏的检测产品处理方式   |
| 履约验收方式          | <input checked="" type="checkbox"/> 一次性验收/ <input type="checkbox"/> 分期验收 | 履约验收时间      | 2025.11   |
| 验收程序            |  |             |   |
| 三、验收内容与标准       |  |             |   |
| 序号              | 验收环节   | 验收内容        | 验收标准  |
|                 |  |             |   |
|                 |  |             |   |
|                 |  |             |   |