家具采购需求

**一、基本内容**

1.项目背景：上海交通大学医学院附属上海儿童医学中心张江院区占地面积40000平方米，全院总建筑面积约为13万平方米，新院区需要采购各种家具，包括实验台、通风柜等，以满足医院日常运营和儿童患者的需求。

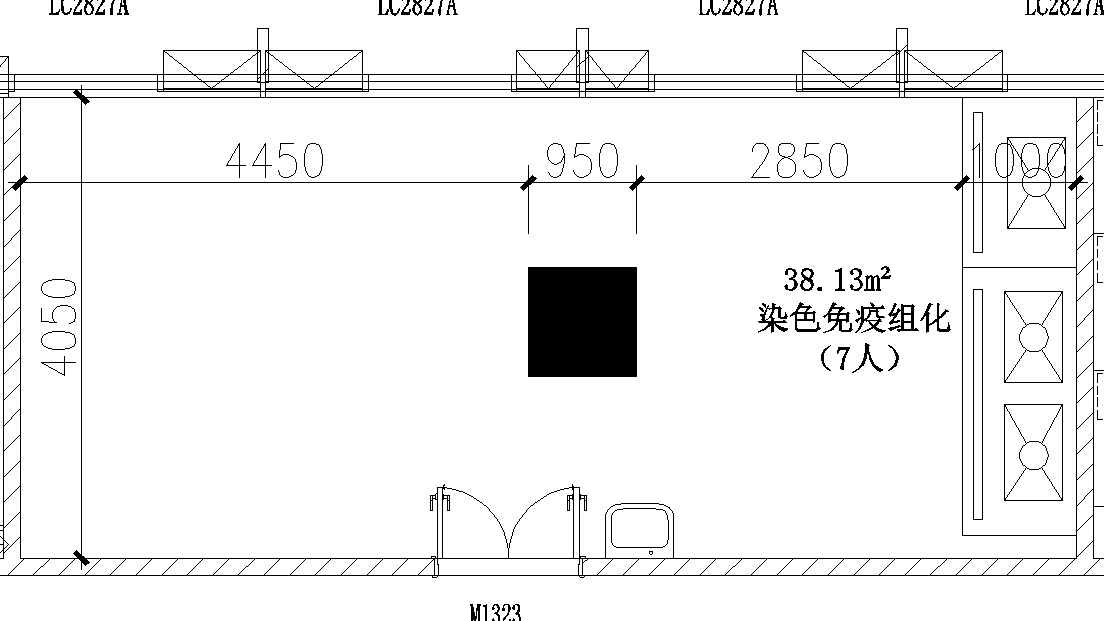
2.履约地点：上海市浦东新区红曲路520号

3. 图纸：

病理科-染色免疫组化室，

（1）要求配备实验边台，中央台等中央实验台需配置试剂架。医院多为女性医护人员，考虑到医疗操作时需要频繁的弯腰拿取药品或器械，实验台的台面高度根据中国女性的平均身高来设计，降低医务工作者的疲劳度;

（2）实验台的材质防锈、防水、防腐性、布局合理，动线清晰，无形中提高了医护人员的工作效率，使用过程更加舒适、便捷。台面采用优质理化板，无缝拼接防渗透，耐污耐酸碱。整体采用一级电解钢板材质，表面抗菌粉末喷涂，结实耐用，抗菌防腐蚀。隐藏式走线设计，方便后期走线维护改造。



1. **需执行的国家相关标准、行业标准或其他标准、规范**

**强制性标准**

GB 24820-2009 实验室家具通用技术条件

GB 18580-2017 室内装饰装修材料人造板及制品中甲醛排放限量

**质量及技术标准**

# GB/T 3325-2017金属家具通用技术条件

GB/T3826-1999（2009）轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀实验方法中性盐雾试验（NSS）法

### QB/T 3827-1999轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法.乙酸盐雾试验(ASS)法

QB/T 2454-2013家具五金抽屉滑轨

# QB/T 2189-2013（2017）家具五金杯状暗铰链

GB/T 21866-2008抗菌涂料（漆膜）抗菌性测定法和抗菌效果

GB/T 10125-2021 人造气氛腐蚀试验盐雾试验

GB/T 11170-2008 不锈钢多元素的测定火花放电原子发射光谱法（常规法）

GB 18145-2014陶瓷片密封水嘴

QB/T 2658-2017卫生设备用台盆

# JC/T2039-2010抗菌防霉木质装饰板

# HJ571-2010环境标志产品技术要求人造板及其制品

# LY/T 1926-2020人造板与木（竹）制品抗菌性能检测与分级

# GB/T 40493-2021人造板饰面材料中铅、镉、铬、汞重金属元素含量测定

# 及其他与本次采购的家具相关的现行最新标

**三、采购品目分类、参考样式、规格、基本组成、质量标准等要求**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1、实验台编号** | **品目** | **基本分类** | **参考样式** | **参考规格**  **(长×宽×高)mm** | **数量** | **基本组成** | **基本材质** | **工艺质量标准** |
| 1 | 定制实验台 | 理化板台面、电解钢板柜体 |  | 7500\*1500\*850（定制） | 3 | 由理化板台面、电解钢板柜体构成。  五金配件配置阻尼三节轨及铰链。 | 基材：电解钢板  涂饰：喷粉  五金件：优质滑轨、铰链、连接件、优质锁具 | 1. 基材：采用≥1mm厚电解钢板。 2. 台面：采用理化板、对于化学实验台面抗化学试剂5 级；物理性能耐干热、耐湿热、耐沸水性能、耐香烟灼烧性能测试达到 5 级；。 3. 涂料：采用优质抑菌涂料。 4. 五金配件：阻尼滑轨、铰链、一体折弯拉手。 |
| 2 | 定制实验台 | 电解钢板柜体 |  | **4500\*750\*850**（定制） | 2 | 由理化板台面、电解钢板柜体构成。  五金配件配置阻尼三节轨及铰链。 | 基材：电解钢板  涂饰：喷粉  五金件：优质滑轨、铰链、连接件、优质锁具 | 1. 基材：采用≥1mm厚电解钢板。 2. 台面：采用理化板、对于化学实验台面抗化学试剂5 级；物理性能耐干热、耐湿热、耐沸水性能、耐香烟灼烧性能测试达到 5 级；。 3. 涂料：采用优质抑菌涂料。 4. 五金配件：阻尼滑轨、铰链、一体折弯拉手。 |
| 3 | 定制实验台 | 电解钢板柜体 |  | 6750\*1500\*850（定制） | 1 | 由理化板台面、电解钢板柜体构成。  五金配件配置阻尼三节轨及铰链。 | 基材：电解钢板  涂饰：喷粉  五金件：优质滑轨、铰链、连接件、优质锁具 | 1. 基材：采用≥1mm厚电解钢板。 2. 台面：采用理化板、对于化学实验台面抗化学试剂5 级；物理性能耐干热、耐湿热、耐沸水性能、耐香烟灼烧性能测试达到 5 级；。 3. 涂料：采用优质抑菌涂料。 4. 五金配件：阻尼滑轨、铰链、一体折弯拉手。 |
| 4 | 定制实验台 | 电解钢板柜体 |  | 6750\*750/1500\*850（定制） | 2 | 由理化板台面、电解钢板柜体构成。  五金配件配置阻尼三节轨及铰链。 | 基材：电解钢板  涂饰：喷粉  五金件：优质滑轨、铰链、连接件、优质锁具 | 1. 基材：采用≥1mm厚电解钢板。 2. 台面：采用理化板、对于化学实验台面抗化学试剂5 级；物理性能耐干热、耐湿热、耐沸水性能、耐香烟灼烧性能测试达到 5 级；。 3. 涂料：采用优质抑菌涂料。 4. 五金配件：阻尼滑轨、铰链、一体折弯拉手。 |
| 5 | 定制实验台 | 电解钢板柜体 |  | 4500\*1500\*850（定制） | 1 | 由理化板台面、电解钢板柜体构成。  五金配件配置阻尼三节轨及铰链。 | 基材：电解钢板  涂饰：喷粉  五金件：优质滑轨、铰链、连接件、优质锁具 | 1. 基材：采用≥1mm厚电解钢板。 2. 台面：采用理化板、对于化学实验台面抗化学试剂5 级；物理性能耐干热、耐湿热、耐沸水性能、耐香烟灼烧性能测试达到 5 级；。 3. 涂料：采用优质抑菌涂料。 4. 五金配件：阻尼滑轨、铰链、一体折弯拉手。 |
| 6 | 定制实验台 | 电解钢板柜体 |  | 7500\*750\*850（定制） | 2 | 由理化板台面、电解钢板柜体构成。  五金配件配置阻尼三节轨及铰链。 | 基材：电解钢板  涂饰：喷粉  五金件：优质滑轨、铰链、连接件、优质锁具 | 1. 基材：采用≥1mm厚电解钢板。 2. 台面：采用理化板、对于化学实验台面抗化学试剂5 级；物理性能耐干热、耐湿热、耐沸水性能、耐香烟灼烧性能测试达到 5 级；。 3. 涂料：采用优质抑菌涂料。 4. 五金配件：阻尼滑轨、铰链、一体折弯拉手。 |
| 7 | 定制实验台 | 电解钢板柜体 |  | （3000+2000）\*750\*850（定制） | 1 | 由理化板台面、电解钢板柜体构成。  五金配件配置阻尼三节轨及铰链。 | 基材：电解钢板  涂饰：喷粉  五金件：优质滑轨、铰链、连接件、优质锁具 | 1. 基材：采用≥1mm厚电解钢板。 2. 台面：采用理化板、对于化学实验台面抗化学试剂5 级；物理性能耐干热、耐湿热、耐沸水性能、耐香烟灼烧性能测试达到 5 级；。 3. 涂料：采用优质抑菌涂料。 4. 五金配件：阻尼滑轨、铰链、一体折弯拉手。 |
| 8 | 定制实验台 | 电解钢板柜体 | v | （3050+1750）\*750\*850（定制） | 1 | 由理化板台面、电解钢板柜体构成。  五金配件配置阻尼三节轨及铰链。 | 基材：电解钢板  涂饰：喷粉  五金件：优质滑轨、铰链、连接件、优质锁具 | 1. 基材：采用≥1mm厚电解钢板。 2. 台面：采用理化板、对于化学实验台面抗化学试剂5 级；物理性能耐干热、耐湿热、耐沸水性能、耐香烟灼烧性能测试达到 5 级；。 3. 涂料：采用优质抑菌涂料。 4. 五金配件：阻尼滑轨、铰链、一体折弯拉手。 |
| 9 | 定制实验台 | 电解钢板柜体 |  | 2110\*750\*850（定制） | 1 | 由理化板台面、电解钢板柜体构成。  五金配件配置阻尼三节轨及铰链。 | 基材：电解钢板  涂饰：喷粉  五金件：优质滑轨、铰链、连接件、优质锁具 | 1. 基材：采用≥1mm厚电解钢板。 2. 台面：采用理化板、对于化学实验台面抗化学试剂5 级；物理性能耐干热、耐湿热、耐沸水性能、耐香烟灼烧性能测试达到 5 级；。 3. 涂料：采用优质抑菌涂料。 4. 五金配件：阻尼滑轨、铰链、一体折弯拉手。 |
| 10 | 定制实验台 | 电解钢板柜体 |  | 4100\*750\*850（定制） | 1 | 由理化板台面、电解钢板柜体构成。  五金配件配置阻尼三节轨及铰链。 | 基材：电解钢板  涂饰：喷粉  五金件：优质滑轨、铰链、连接件、优质锁具 | 1. 基材：采用≥1mm厚电解钢板。 2. 台面：采用理化板、对于化学实验台面抗化学试剂5 级；物理性能耐干热、耐湿热、耐沸水性能、耐香烟灼烧性能测试达到 5 级；。 3. 涂料：采用优质抑菌涂料。 4. 五金配件：阻尼滑轨、铰链、一体折弯拉手。 |
| 11 | 定制实验台 | 电解钢板柜体 |  | 3000\*750\*850（定制） | 3 | 由理化板台面、电解钢板柜体构成。  五金配件配置阻尼三节轨及铰链。 | 基材：电解钢板  涂饰：喷粉  五金件：优质滑轨、铰链、连接件、优质锁具 | 1. 基材：采用≥1mm厚电解钢板。 2. 台面：采用理化板、对于化学实验台面抗化学试剂5 级；物理性能耐干热、耐湿热、耐沸水性能、耐香烟灼烧性能测试达到 5 级；。 3. 涂料：采用优质抑菌涂料。 4. 五金配件：阻尼滑轨、铰链、一体折弯拉手。 |
| 12 | 定制实验台 | 电解钢板柜体 |  | 2250\*750\*850（定制） | 1 | 由理化板台面、电解钢板柜体构成。  五金配件配置阻尼三节轨及铰链。 | 基材：电解钢板  涂饰：喷粉  五金件：优质滑轨、铰链、连接件、优质锁具 | 1. 基材：采用≥1mm厚电解钢板。 2. 台面：采用理化板、对于化学实验台面抗化学试剂5 级；物理性能耐干热、耐湿热、耐沸水性能、耐香烟灼烧性能测试达到 5 级；。 3. 涂料：采用优质抑菌涂料。 4. 五金配件：阻尼滑轨、铰链、一体折弯拉手。 |
| 13 | 定制实验台 | 电解钢板柜体 |  | 2900\*750\*850（定制） | 1 | 由理化板台面、电解钢板柜体构成。  五金配件配置阻尼三节轨及铰链。 | 基材：电解钢板  涂饰：喷粉  五金件：优质滑轨、铰链、连接件、优质锁具 | 1. 基材：采用≥1mm厚电解钢板。 2. 台面：采用理化板、对于化学实验台面抗化学试剂5 级；物理性能耐干热、耐湿热、耐沸水性能、耐香烟灼烧性能测试达到 5 级；。 3. 涂料：采用优质抑菌涂料。 4. 五金配件：阻尼滑轨、铰链、一体折弯拉手。 |
| 14 | 定制实验台 | 电解钢板柜体 |  | 1650\*750\*850（定制） | 1 | 由理化板台面、电解钢板柜体构成。  五金配件配置阻尼三节轨及铰链。 | 基材：电解钢板  涂饰：喷粉  五金件：优质滑轨、铰链、连接件、优质锁具 | 1. 基材：采用≥1mm厚电解钢板。 2. 台面：采用理化板、对于化学实验台面抗化学试剂5 级；物理性能耐干热、耐湿热、耐沸水性能、耐香烟灼烧性能测试达到 5 级；。 3. 涂料：采用优质抑菌涂料。 4. 五金配件：阻尼滑轨、铰链、一体折弯拉手。 |
| 15 | 定制实验台 | 电解钢板柜体 |  | （2500+3950+1450）\*750\*850（定制） | 1 | 由理化板台面、电解钢板柜体构成。  五金配件配置阻尼三节轨及铰链。 | 基材：电解钢板  涂饰：喷粉  五金件：优质滑轨、铰链、连接件、优质锁具 | 1. 基材：采用≥1mm厚电解钢板。 2. 台面：采用理化板、对于化学实验台面抗化学试剂5 级；物理性能耐干热、耐湿热、耐沸水性能、耐香烟灼烧性能测试达到 5 级；。 3. 涂料：采用优质抑菌涂料。 4. 五金配件：阻尼滑轨、铰链、一体折弯拉手。 |
| 16 | 定制实验台 | 电解钢板柜体 |  | （2500+4200+1550）\*750\*850（定制） | 1 | 由理化板台面、电解钢板柜体构成。  五金配件配置阻尼三节轨及铰链。 | 基材：电解钢板  涂饰：喷粉  五金件：优质滑轨、铰链、连接件、优质锁具 | 1. 基材：采用≥1mm厚电解钢板。 2. 台面：采用理化板、对于化学实验台面抗化学试剂5 级；物理性能耐干热、耐湿热、耐沸水性能、耐香烟灼烧性能测试达到 5 级；。 3. 涂料：采用优质抑菌涂料。 4. 五金配件：阻尼滑轨、铰链、一体折弯拉手。 |
| 17 | 定制实验台 | 电解钢板柜体 |  | 1550\*750\*850（定制） | 1 | 由理化板台面、电解钢板柜体构成。  五金配件配置阻尼三节轨及铰链。 | 基材：电解钢板  涂饰：喷粉  五金件：优质滑轨、铰链、连接件、优质锁具 | 1. 基材：采用≥1mm厚电解钢板。 2. 台面：采用理化板、对于化学实验台面抗化学试剂5 级；物理性能耐干热、耐湿热、耐沸水性能、耐香烟灼烧性能测试达到 5 级；。 3. 涂料：采用优质抑菌涂料。 4. 五金配件：阻尼滑轨、铰链、一体折弯拉手。 |
| 18 | 定制实验台 | 电解钢板柜体 |  | （2900+1600）\*750\*850（定制） | 1 | 由理化板台面、电解钢板柜体构成。  五金配件配置阻尼三节轨及铰链。 | 基材：电解钢板  涂饰：喷粉  五金件：优质滑轨、铰链、连接件、优质锁具 | 1. 基材：采用≥1mm厚电解钢板。 2. 台面：采用理化板、对于化学实验台面抗化学试剂5 级；物理性能耐干热、耐湿热、耐沸水性能、耐香烟灼烧性能测试达到 5 级；。 3. 涂料：采用优质抑菌涂料。 4. 五金配件：阻尼滑轨、铰链、一体折弯拉手。 |
| 19 | 定制实验台 | 电解钢板柜体 |  | 3750\*1500\*850（定制） | 2 | 由理化板台面、电解钢板柜体构成。  五金配件配置阻尼三节轨及铰链。 | 基材：电解钢板  涂饰：喷粉  五金件：优质滑轨、铰链、连接件、优质锁具 | 1. 基材：采用≥1mm厚电解钢板。 2. 台面：采用理化板、对于化学实验台面抗化学试剂5 级；物理性能耐干热、耐湿热、耐沸水性能、耐香烟灼烧性能测试达到 5 级；。 3. 涂料：采用优质抑菌涂料。 4. 五金配件：阻尼滑轨、铰链、一体折弯拉手。 |
| 20 | 定制实验台 | 电解钢板柜体 |  | 1800\*750\*850（定制） | 1 | 由理化板台面、电解钢板柜体构成。  五金配件配置阻尼三节轨及铰链。 | 基材：电解钢板  涂饰：喷粉  五金件：优质滑轨、铰链、连接件、优质锁具 | 1. 基材：采用≥1mm厚电解钢板。 2. 台面：采用理化板、对于化学实验台面抗化学试剂5 级；物理性能耐干热、耐湿热、耐沸水性能、耐香烟灼烧性能测试达到 5 级；。 3. 涂料：采用优质抑菌涂料。 4. 五金配件：阻尼滑轨、铰链、一体折弯拉手。 |
| 21 | 定制实验台 | 电解钢板柜体 |  | 3300\*750\*850（定制） | 1 | 由理化板台面、电解钢板柜体构成。  五金配件配置阻尼三节轨及铰链。 | 基材：电解钢板  涂饰：喷粉  五金件：优质滑轨、铰链、连接件、优质锁具 | 1. 基材：采用≥1mm厚电解钢板。 2. 台面：采用理化板、对于化学实验台面抗化学试剂5 级；物理性能耐干热、耐湿热、耐沸水性能、耐香烟灼烧性能测试达到 5 级；。 3. 涂料：采用优质抑菌涂料。 4. 五金配件：阻尼滑轨、铰链、一体折弯拉手。 |
| 22 | 定制实验台 | 电解钢板柜体 |  | 1700\*750\*850（定制） | 1 | 由理化板台面、电解钢板柜体构成。  五金配件配置阻尼三节轨及铰链。 | 基材：电解钢板  涂饰：喷粉  五金件：优质滑轨、铰链、连接件、优质锁具 | 1. 基材：采用≥1mm厚电解钢板。 2. 台面：采用理化板、对于化学实验台面抗化学试剂5 级；物理性能耐干热、耐湿热、耐沸水性能、耐香烟灼烧性能测试达到 5 级；。 3. 涂料：采用优质抑菌涂料。 4. 五金配件：阻尼滑轨、铰链、一体折弯拉手。 |
| 23 | 定制实验台 | 电解钢板柜体 |  | （5930+2050）\*750\*850（定制） | 1 | 由理化板台面、电解钢板柜体构成。  五金配件配置阻尼三节轨及铰链。 | 基材：电解钢板  涂饰：喷粉  五金件：优质滑轨、铰链、连接件、优质锁具 | 1. 基材：采用≥1mm厚电解钢板。 2. 台面：采用理化板、对于化学实验台面抗化学试剂5 级；物理性能耐干热、耐湿热、耐沸水性能、耐香烟灼烧性能测试达到 5 级；。 3. 涂料：采用优质抑菌涂料。 4. 五金配件：阻尼滑轨、铰链、一体折弯拉手。 |
| 24 | 定制实验台 | 电解钢板柜体 |  | 3100\*750\*850（定制） | 1 | 由理化板台面、电解钢板柜体构成。  五金配件配置阻尼三节轨及铰链。 | 基材：电解钢板  涂饰：喷粉  五金件：优质滑轨、铰链、连接件、优质锁具 | 1. 基材：采用≥1mm厚电解钢板。 2. 台面：采用理化板、对于化学实验台面抗化学试剂5 级；物理性能耐干热、耐湿热、耐沸水性能、耐香烟灼烧性能测试达到 5 级；。 3. 涂料：采用优质抑菌涂料。 4. 五金配件：阻尼滑轨、铰链、一体折弯拉手。 |
| 25 | 定制实验台 | 电解钢板柜体 |  | （5850+4025+3520）\*750\*850（定制） | 1 | 由理化板台面、电解钢板柜体构成。  五金配件配置阻尼三节轨及铰链。 | 基材：电解钢板  涂饰：喷粉  五金件：优质滑轨、铰链、连接件、优质锁具 | 1. 基材：采用≥1mm厚电解钢板。 2. 台面：采用理化板、对于化学实验台面抗化学试剂5 级；物理性能耐干热、耐湿热、耐沸水性能、耐香烟灼烧性能测试达到 5 级；。 3. 涂料：采用优质抑菌涂料。 4. 五金配件：阻尼滑轨、铰链、一体折弯拉手。 |
| 26 | 定制实验台 | 电解钢板柜体 |  | 1870\*750\*850（定制） | 1 | 由理化板台面、电解钢板柜体构成。  五金配件配置阻尼三节轨及铰链。 | 基材：电解钢板  涂饰：喷粉  五金件：优质滑轨、铰链、连接件、优质锁具 | 1. 基材：采用≥1mm厚电解钢板。 2. 台面：采用理化板、对于化学实验台面抗化学试剂5 级；物理性能耐干热、耐湿热、耐沸水性能、耐香烟灼烧性能测试达到 5 级；。 3. 涂料：采用优质抑菌涂料。 4. 五金配件：阻尼滑轨、铰链、一体折弯拉手。 |
| 27 | 定制实验台 | 电解钢板柜体 |  | 1500\*750\*850（定制） | 1 | 由理化板台面、电解钢板柜体构成。  五金配件配置阻尼三节轨及铰链。 | 基材：电解钢板  涂饰：喷粉  五金件：优质滑轨、铰链、连接件、优质锁具 | 1. 基材：采用≥1mm厚电解钢板。 2. 台面：采用理化板、对于化学实验台面抗化学试剂5 级；物理性能耐干热、耐湿热、耐沸水性能、耐香烟灼烧性能测试达到 5 级；。 3. 涂料：采用优质抑菌涂料。 4. 五金配件：阻尼滑轨、铰链、一体折弯拉手。 |
| 28 | 定制实验台 | 电解钢板柜体 |  | 1625\*750\*850（定制） | 1 | 由理化板台面、电解钢板柜体构成。  五金配件配置阻尼三节轨及铰链。 | 基材：电解钢板  涂饰：喷粉  五金件：优质滑轨、铰链、连接件、优质锁具 | 1. 基材：采用≥1mm厚电解钢板。 2. 台面：采用理化板、对于化学实验台面抗化学试剂5 级；物理性能耐干热、耐湿热、耐沸水性能、耐香烟灼烧性能测试达到 5 级；。 3. 涂料：采用优质抑菌涂料。 4. 五金配件：阻尼滑轨、铰链、一体折弯拉手。 |
| 29 | 定制实验台 | 电解钢板柜体 |  | 4025\*750\*850（定制） | 1 | 由理化板台面、电解钢板柜体构成。  五金配件配置阻尼三节轨及铰链。 | 基材：电解钢板  涂饰：喷粉  五金件：优质滑轨、铰链、连接件、优质锁具 | 1. 基材：采用≥1mm厚电解钢板。 2. 台面：采用理化板、对于化学实验台面抗化学试剂5 级；物理性能耐干热、耐湿热、耐沸水性能、耐香烟灼烧性能测试达到 5 级；。 3. 涂料：采用优质抑菌涂料。 4. 五金配件：阻尼滑轨、铰链、一体折弯拉手。 |
| 30 | 定制实验台 | 电解钢板柜体 |  | 1900\*750\*850（定制） | 1 | 由理化板台面、电解钢板柜体构成。  五金配件配置阻尼三节轨及铰链。 | 基材：电解钢板  涂饰：喷粉  五金件：优质滑轨、铰链、连接件、优质锁具 | 1. 基材：采用≥1mm厚电解钢板。 2. 台面：采用理化板、对于化学实验台面抗化学试剂5 级；物理性能耐干热、耐湿热、耐沸水性能、耐香烟灼烧性能测试达到 5 级；。 3. 涂料：采用优质抑菌涂料。 4. 五金配件：阻尼滑轨、铰链、一体折弯拉手。 |
| 31 | 定制实验台 | 电解钢板柜体 |  | 4200\*750\*850（定制） | 1 | 由理化板台面、电解钢板柜体构成。  五金配件配置阻尼三节轨及铰链。 | 基材：电解钢板  涂饰：喷粉  五金件：优质滑轨、铰链、连接件、优质锁具 | 1. 基材：采用≥1mm厚电解钢板。 2. 台面：采用理化板、对于化学实验台面抗化学试剂5 级；物理性能耐干热、耐湿热、耐沸水性能、耐香烟灼烧性能测试达到 5 级；。 3. 涂料：采用优质抑菌涂料。 4. 五金配件：阻尼滑轨、铰链、一体折弯拉手。 |
| 32 | 定制实验台 | 电解钢板柜体 |  | 3650\*750\*850（定制） | 1 | 由理化板台面、电解钢板柜体构成。  五金配件配置阻尼三节轨及铰链。 | 基材：电解钢板  涂饰：喷粉  五金件：优质滑轨、铰链、连接件、优质锁具 | 1. 基材：采用≥1mm厚电解钢板。 2. 台面：采用理化板、对于化学实验台面抗化学试剂5 级；物理性能耐干热、耐湿热、耐沸水性能、耐香烟灼烧性能测试达到 5 级；。 3. 涂料：采用优质抑菌涂料。 4. 五金配件：阻尼滑轨、铰链、一体折弯拉手。 |
| 33 | 定制实验台 | 电解钢板柜体 |  | 1400\*700\*1000（定制） | 1 | 由理化板台面、电解钢板柜体构成。  五金配件配置阻尼三节轨及铰链。 | 基材：电解钢板  涂饰：喷粉  五金件：优质滑轨、铰链、连接件、优质锁具 | 1. 基材：采用≥1mm厚电解钢板。 2. 台面：采用理化板、对于化学实验台面抗化学试剂5 级；物理性能耐干热、耐湿热、耐沸水性能、耐香烟灼烧性能测试达到 5 级；。 3. 涂料：采用优质抑菌涂料。 4. 五金配件：阻尼滑轨、铰链、一体折弯拉手。 |
| 34 | 定制实验台 | 电解钢板柜体 |  | 3750\*750\*850（定制） | 1 | 由理化板台面、电解钢板柜体构成。  五金配件配置阻尼三节轨及铰链。 | 基材：电解钢板  涂饰：喷粉  五金件：优质滑轨、铰链、连接件、优质锁具 | 1. 基材：采用≥1mm厚电解钢板。 2. 台面：采用理化板、对于化学实验台面抗化学试剂5 级；物理性能耐干热、耐湿热、耐沸水性能、耐香烟灼烧性能测试达到 5 级；。 3. 涂料：采用优质抑菌涂料。 4. 五金配件：阻尼滑轨、铰链、一体折弯拉手。 |
| 35 | 定制实验台 | 电解钢板柜体 |  | 2950\*750\*850（定制） | 1 | 由理化板台面、电解钢板柜体构成。  五金配件配置阻尼三节轨及铰链。 | 基材：电解钢板  涂饰：喷粉  五金件：优质滑轨、铰链、连接件、优质锁具 | 1. 基材：采用≥1mm厚电解钢板。 2. 台面：采用理化板、对于化学实验台面抗化学试剂5 级；物理性能耐干热、耐湿热、耐沸水性能、耐香烟灼烧性能测试达到 5 级；。 3. 涂料：采用优质抑菌涂料。 4. 五金配件：阻尼滑轨、铰链、一体折弯拉手。 |
| 36 | 定制实验台 | 电解钢板柜体 |  | 3225\*750\*850（定制） | 2 | 由理化板台面、电解钢板柜体构成。  五金配件配置阻尼三节轨及铰链。 | 基材：电解钢板  涂饰：喷粉  五金件：优质滑轨、铰链、连接件、优质锁具 | 1. 基材：采用≥1mm厚电解钢板。 2. 台面：采用理化板、对于化学实验台面抗化学试剂5 级；物理性能耐干热、耐湿热、耐沸水性能、耐香烟灼烧性能测试达到 5 级；。 3. 涂料：采用优质抑菌涂料。 4. 五金配件：阻尼滑轨、铰链、一体折弯拉手。 |
| 37 | 定制实验台 | 电解钢板柜体 |  | 3600\*750\*850（定制） | 2 | 由理化板台面、电解钢板柜体构成。  五金配件配置阻尼三节轨及铰链。 | 基材：电解钢板  涂饰：喷粉  五金件：优质滑轨、铰链、连接件、优质锁具 | 1. 基材：采用≥1mm厚电解钢板。 2. 台面：采用理化板、对于化学实验台面抗化学试剂5 级；物理性能耐干热、耐湿热、耐沸水性能、耐香烟灼烧性能测试达到 5 级；。 3. 涂料：采用优质抑菌涂料。 4. 五金配件：阻尼滑轨、铰链、一体折弯拉手。 |
| 38 | 定制实验台 | 电解钢板柜体 |  | 4350\*1500\*850（定制） | 1 | 由理化板台面、电解钢板柜体构成。  五金配件配置阻尼三节轨及铰链。 | 基材：电解钢板  涂饰：喷粉  五金件：优质滑轨、铰链、连接件、优质锁具 | 1. 基材：采用≥1mm厚电解钢板。 2. 台面：采用理化板、对于化学实验台面抗化学试剂5 级；物理性能耐干热、耐湿热、耐沸水性能、耐香烟灼烧性能测试达到 5 级；。 3. 涂料：采用优质抑菌涂料。 4. 五金配件：阻尼滑轨、铰链、一体折弯拉手。 |
| 39 | 定制实验台 | 电解钢板柜体 |  | 2500\*750\*850（定制） | 1 | 由理化板台面、电解钢板柜体构成。  五金配件配置阻尼三节轨及铰链。 | 基材：电解钢板  涂饰：喷粉  五金件：优质滑轨、铰链、连接件、优质锁具 | 1. 基材：采用≥1mm厚电解钢板。 2. 台面：采用理化板、对于化学实验台面抗化学试剂5 级；物理性能耐干热、耐湿热、耐沸水性能、耐香烟灼烧性能测试达到 5 级；。 3. 涂料：采用优质抑菌涂料。 4. 五金配件：阻尼滑轨、铰链、一体折弯拉手。 |
| 40 | 定制实验台 | 电解钢板柜体 |  | 5500\*750/1500\*850（定制） | 1 | 由理化板台面、电解钢板柜体构成。  五金配件配置阻尼三节轨及铰链。 | 基材：电解钢板  涂饰：喷粉  五金件：优质滑轨、铰链、连接件、优质锁具 | 1. 基材：采用≥1mm厚电解钢板。 2. 台面：采用理化板、对于化学实验台面抗化学试剂5 级；物理性能耐干热、耐湿热、耐沸水性能、耐香烟灼烧性能测试达到 5 级；。 3. 涂料：采用优质抑菌涂料。 4. 五金配件：阻尼滑轨、铰链、一体折弯拉手。 |
| 41 | 定制实验台 | 电解钢板柜体 |  | 1250\*750\*1000（定制） | 1 | 由理化板台面、电解钢板柜体构成。  五金配件配置阻尼三节轨及铰链。 | 基材：电解钢板  涂饰：喷粉  五金件：优质滑轨、铰链、连接件、优质锁具 | 1. 基材：采用≥1mm厚电解钢板。 2. 台面：采用理化板、对于化学实验台面抗化学试剂5 级；物理性能耐干热、耐湿热、耐沸水性能、耐香烟灼烧性能测试达到 5 级；。 3. 涂料：采用优质抑菌涂料。 4. 五金配件：阻尼滑轨、铰链、一体折弯拉手。 |
| 42 | 定制实验台 | 电解钢板柜体 |  | 1600\*750\*1000（定制） | 1 | 由理化板台面、电解钢板柜体构成。  五金配件配置阻尼三节轨及铰链。 | 基材：电解钢板  涂饰：喷粉  五金件：优质滑轨、铰链、连接件、优质锁具 | 1. 基材：采用≥1mm厚电解钢板。 2. 台面：采用理化板、对于化学实验台面抗化学试剂5 级；物理性能耐干热、耐湿热、耐沸水性能、耐香烟灼烧性能测试达到 5 级；。 3. 涂料：采用优质抑菌涂料。 4. 五金配件：阻尼滑轨、铰链、一体折弯拉手。 |
| 43 | 定制实验台 | 电解钢板柜体 |  | （2650+3450）\*750\*850（定制） | 1 | 由理化板台面、电解钢板柜体构成。  五金配件配置阻尼三节轨及铰链。 | 基材：电解钢板  涂饰：喷粉  五金件：优质滑轨、铰链、连接件、优质锁具 | 1. 基材：采用≥1mm厚电解钢板。 2. 台面：采用理化板、对于化学实验台面抗化学试剂5 级；物理性能耐干热、耐湿热、耐沸水性能、耐香烟灼烧性能测试达到 5 级；。 3. 涂料：采用优质抑菌涂料。 4. 五金配件：阻尼滑轨、铰链、一体折弯拉手。 |
| 44 | 定制实验台 | 电解钢板柜体 |  | 4050\*750\*850（定制） | 1 | 由理化板台面、电解钢板柜体构成。  五金配件配置阻尼三节轨及铰链。 | 基材：电解钢板  涂饰：喷粉  五金件：优质滑轨、铰链、连接件、优质锁具 | 1. 基材：采用≥1mm厚电解钢板。 2. 台面：采用理化板、对于化学实验台面抗化学试剂5 级；物理性能耐干热、耐湿热、耐沸水性能、耐香烟灼烧性能测试达到 5 级；。 3. 涂料：采用优质抑菌涂料。 4. 五金配件：阻尼滑轨、铰链、一体折弯拉手。 |
| 45 | 定制实验台 | 电解钢板柜体 |  | 3050\*1000\*850（定制） | 1 | 由理化板台面、电解钢板柜体构成。  五金配件配置阻尼三节轨及铰链。 | 基材：电解钢板  涂饰：喷粉  五金件：优质滑轨、铰链、连接件、优质锁具 | 1. 基材：采用≥1mm厚电解钢板。 2. 台面：采用理化板、对于化学实验台面抗化学试剂5 级；物理性能耐干热、耐湿热、耐沸水性能、耐香烟灼烧性能测试达到 5 级；。 3. 涂料：采用优质抑菌涂料。 4. 五金配件：阻尼滑轨、铰链、一体折弯拉手。 |
| 46 | 定制实验台 | 电解钢板柜体 |  | 1200\*950\*1000（定制） | 1 | 由理化板台面、电解钢板柜体构成。  五金配件配置阻尼三节轨及铰链。 | 基材：电解钢板  涂饰：喷粉  五金件：优质滑轨、铰链、连接件、优质锁具 | 1. 基材：采用≥1mm厚电解钢板。 2. 台面：采用理化板、对于化学实验台面抗化学试剂5 级；物理性能耐干热、耐湿热、耐沸水性能、耐香烟灼烧性能测试达到 5 级；。 3. 涂料：采用优质抑菌涂料。 4. 五金配件：阻尼滑轨、铰链、一体折弯拉手。 |
| 47 | 定制实验台 | 电解钢板柜体 |  | 2550\*850\*850（定制） | 1 | 由理化板台面、电解钢板柜体构成。  五金配件配置阻尼三节轨及铰链。 | 基材：电解钢板  涂饰：喷粉  五金件：优质滑轨、铰链、连接件、优质锁具 | 1. 基材：采用≥1mm厚电解钢板。 2. 台面：采用理化板、对于化学实验台面抗化学试剂5 级；物理性能耐干热、耐湿热、耐沸水性能、耐香烟灼烧性能测试达到 5 级；。 3. 涂料：采用优质抑菌涂料。 4. 五金配件：阻尼滑轨、铰链、一体折弯拉手。 |
| 48 | 定制实验台 | 电解钢板柜体 |  | 2750\*750\*850（定制） | 1 | 由理化板台面、电解钢板柜体构成。  五金配件配置阻尼三节轨及铰链。 | 基材：电解钢板  涂饰：喷粉  五金件：优质滑轨、铰链、连接件、优质锁具 | 1. 基材：采用≥1mm厚电解钢板。 2. 台面：采用理化板、对于化学实验台面抗化学试剂5 级；物理性能耐干热、耐湿热、耐沸水性能、耐香烟灼烧性能测试达到 5 级；。 3. 涂料：采用优质抑菌涂料。 4. 五金配件：阻尼滑轨、铰链、一体折弯拉手。 |
| 49 | 定制实验台 | 电解钢板柜体 |  | 2050\*750\*850（定制） | 1 | 由理化板台面、电解钢板柜体构成。  五金配件配置阻尼三节轨及铰链。 | 基材：电解钢板  涂饰：喷粉  五金件：优质滑轨、铰链、连接件、优质锁具 | 1. 基材：采用≥1mm厚电解钢板。 2. 台面：采用理化板、对于化学实验台面抗化学试剂5 级；物理性能耐干热、耐湿热、耐沸水性能、耐香烟灼烧性能测试达到 5 级；。 3. 涂料：采用优质抑菌涂料。 4. 五金配件：阻尼滑轨、铰链、一体折弯拉手。 |
| 50 | 定制实验台 | 电解钢板柜体 |  | 2400\*750\*850（定制） | 2 | 由理化板台面、电解钢板柜体构成。  五金配件配置阻尼三节轨及铰链。 | 基材：电解钢板  涂饰：喷粉  五金件：优质滑轨、铰链、连接件、优质锁具 | 1. 基材：采用≥1mm厚电解钢板。 2. 台面：采用理化板、对于化学实验台面抗化学试剂5 级；物理性能耐干热、耐湿热、耐沸水性能、耐香烟灼烧性能测试达到 5 级；。 3. 涂料：采用优质抑菌涂料。 4. 五金配件：阻尼滑轨、铰链、一体折弯拉手。 |
| 51 | 定制实验台 | 电解钢板柜体 |  | （1450+4000）\*750\*850（定制） | 1 | 由理化板台面、电解钢板柜体构成。  五金配件配置阻尼三节轨及铰链。 | 基材：电解钢板  涂饰：喷粉  五金件：优质滑轨、铰链、连接件、优质锁具 | 1. 基材：采用≥1mm厚电解钢板。 2. 台面：采用理化板、对于化学实验台面抗化学试剂5 级；物理性能耐干热、耐湿热、耐沸水性能、耐香烟灼烧性能测试达到 5 级；。 3. 涂料：采用优质抑菌涂料。 4. 五金配件：阻尼滑轨、铰链、一体折弯拉手。 |
| 52 | 定制实验台 | 电解钢板柜体 |  | （1950+4000）\*750\*850（定制） | 1 | 由理化板台面、电解钢板柜体构成。  五金配件配置阻尼三节轨及铰链。 | 基材：电解钢板  涂饰：喷粉  五金件：优质滑轨、铰链、连接件、优质锁具 | 1. 基材：采用≥1mm厚电解钢板。 2. 台面：采用理化板、对于化学实验台面抗化学试剂5 级；物理性能耐干热、耐湿热、耐沸水性能、耐香烟灼烧性能测试达到 5 级；。 3. 涂料：采用优质抑菌涂料。 4. 五金配件：阻尼滑轨、铰链、一体折弯拉手。 |
| 53 | 定制实验台 | 电解钢板柜体 |  | 2140\*750\*850（定制） | 1 | 由理化板台面、电解钢板柜体构成。  五金配件配置阻尼三节轨及铰链。 | 基材：电解钢板  涂饰：喷粉  五金件：优质滑轨、铰链、连接件、优质锁具 | 1. 基材：采用≥1mm厚电解钢板。 2. 台面：采用理化板、对于化学实验台面抗化学试剂5 级；物理性能耐干热、耐湿热、耐沸水性能、耐香烟灼烧性能测试达到 5 级；。 3. 涂料：采用优质抑菌涂料。 4. 五金配件：阻尼滑轨、铰链、一体折弯拉手。 |
| 54 | 定制实验台 | 电解钢板柜体 |  | （5775+2225）\*750\*850（定制） | 1 | 由理化板台面、电解钢板柜体构成。  五金配件配置阻尼三节轨及铰链。 | 基材：电解钢板  涂饰：喷粉  五金件：优质滑轨、铰链、连接件、优质锁具 | 1. 基材：采用≥1mm厚电解钢板。 2. 台面：采用理化板、对于化学实验台面抗化学试剂5 级；物理性能耐干热、耐湿热、耐沸水性能、耐香烟灼烧性能测试达到 5 级；。 3. 涂料：采用优质抑菌涂料。 4. 五金配件：阻尼滑轨、铰链、一体折弯拉手。 |
| 55 | 定制实验台 | 电解钢板柜体 |  | （5835+3350）\*750\*850（定制） | 1 | 由理化板台面、电解钢板柜体构成。  五金配件配置阻尼三节轨及铰链。 | 基材：电解钢板  涂饰：喷粉  五金件：优质滑轨、铰链、连接件、优质锁具 | 1. 基材：采用≥1mm厚电解钢板。 2. 台面：采用理化板、对于化学实验台面抗化学试剂5 级；物理性能耐干热、耐湿热、耐沸水性能、耐香烟灼烧性能测试达到 5 级；。 3. 涂料：采用优质抑菌涂料。 4. 五金配件：阻尼滑轨、铰链、一体折弯拉手。 |
| 56 | 定制实验台 | 电解钢板柜体 |  | 5555\*750\*850（定制） | 1 | 由理化板台面、电解钢板柜体构成。  五金配件配置阻尼三节轨及铰链。 | 基材：电解钢板  涂饰：喷粉  五金件：优质滑轨、铰链、连接件、优质锁具 | 1. 基材：采用≥1mm厚电解钢板。 2. 台面：采用理化板、对于化学实验台面抗化学试剂5 级；物理性能耐干热、耐湿热、耐沸水性能、耐香烟灼烧性能测试达到 5 级；。 3. 涂料：采用优质抑菌涂料。 4. 五金配件：阻尼滑轨、铰链、一体折弯拉手。 |
| 57 | 定制实验台 | 电解钢板柜体 |  | 3125\*750\*850（定制） | 1 | 由理化板台面、电解钢板柜体构成。  五金配件配置阻尼三节轨及铰链。 | 基材：电解钢板  涂饰：喷粉  五金件：优质滑轨、铰链、连接件、优质锁具 | 1. 基材：采用≥1mm厚电解钢板。 2. 台面：采用理化板、对于化学实验台面抗化学试剂5 级；物理性能耐干热、耐湿热、耐沸水性能、耐香烟灼烧性能测试达到 5 级；。 3. 涂料：采用优质抑菌涂料。 4. 五金配件：阻尼滑轨、铰链、一体折弯拉手。 |
| 58 | 定制实验台 | 电解钢板柜体 |  | 1775\*135/750\*850/1600（定制） | 1 | 由理化板台面、电解钢板柜体构成。  五金配件配置阻尼三节轨及铰链。 | 基材：电解钢板  涂饰：喷粉  五金件：优质滑轨、铰链、连接件、优质锁具 | 1. 基材：采用≥1mm厚电解钢板。 2. 台面：采用理化板、对于化学实验台面抗化学试剂5 级；物理性能耐干热、耐湿热、耐沸水性能、耐香烟灼烧性能测试达到 5 级；。 3. 涂料：采用优质抑菌涂料。 4. 五金配件：阻尼滑轨、铰链、一体折弯拉手。 |
| 59 | 定制实验台 | 电解钢板柜体 |  | 2200\*750\*850（定制） | 1 | 由理化板台面、电解钢板柜体构成。  五金配件配置阻尼三节轨及铰链。 | 基材：电解钢板  涂饰：喷粉  五金件：优质滑轨、铰链、连接件、优质锁具 | 1. 基材：采用≥1mm厚电解钢板。 2. 台面：采用理化板、对于化学实验台面抗化学试剂5 级；物理性能耐干热、耐湿热、耐沸水性能、耐香烟灼烧性能测试达到 5 级；。 3. 涂料：采用优质抑菌涂料。 4. 五金配件：阻尼滑轨、铰链、一体折弯拉手。 |
| 60 | 定制实验台 | 电解钢板柜体 |  | 5885\*750\*850（定制） | 1 | 由理化板台面、电解钢板柜体构成。  五金配件配置阻尼三节轨及铰链。 | 基材：电解钢板  涂饰：喷粉  五金件：优质滑轨、铰链、连接件、优质锁具 | 1. 基材：采用≥1mm厚电解钢板。 2. 台面：采用理化板、对于化学实验台面抗化学试剂5 级；物理性能耐干热、耐湿热、耐沸水性能、耐香烟灼烧性能测试达到 5 级；。 3. 涂料：采用优质抑菌涂料。 4. 五金配件：阻尼滑轨、铰链、一体折弯拉手。 |
| 61 | 定制实验台 | 电解钢板柜体 |  | 400\*550\*775（定制） | 48 | 由、电解钢板柜体构成。  五金配件配置阻尼三节轨及铰链。 | 基材：电解钢板  涂饰：喷粉  五金件：优质滑轨、铰链、连接件、优质锁具 | 1. **基材：采用≥1mm厚电解钢板。**   **。**   1. **涂料：采用优质抑菌涂料。** 2. **五金配件：阻尼滑轨、铰链**、一体折弯拉手。 |

1. **通风柜**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **品目** | **基本分类** | **参考样式** | **参考规格**  **(长×宽×高)mm** | **数量** | **基本组成** | **基本材质** | **工艺质量标准** |
| 1 | 通风柜 | **通风柜** |  | 1500\*850\*2350（定制） | 2 | 台面：台面采用12.7mm厚优质实芯理化板  外壳材料：采用优质≥1.0mm厚冷轧钢板制作  内装材料（侧板、背板、顶板、导流板）：材料为≥5mm厚的实验室专用抗倍特板材 | 基材：冷轧钢板  台面：理化板 | 1、抗蚀台面：台面采用12.7mm厚优质实芯理化板，边缘镶边加厚至25.4mm；  2、设计分上、下部柜体及门板：  2.1外壳材料：采用优质≥1.0mm厚冷轧钢板制作，经阳极板膜处理。耐酸碱漆涂烧处理。  以上要符合烤漆钢板烤漆膜厚、涂膜附着度（方格）试验。  2.2内装材料（侧板、背板、顶板、导流板）：材料为≥5mm厚的实验室专用抗倍特板材。导流板必须与内衬为同一材料，一体实芯白色胚体，平整光滑，色泽均匀。内衬板与导流板：具有阻燃、耐高温、耐火、抗酸碱腐蚀等特性。  2.3集风罩：采用优质≥1.2mm厚冷轧钢板制作，经阳极板膜处理。耐酸碱漆涂烧处理。  2.4为满足设备进出及操作使用方便，开门可选配采用活动折叠门。  3、调节门系统：  3.1拉门：单面左右操作，拉门可停于任意活动点。  3.2拉门玻璃：要≥5mm厚钢化玻璃。  3.3拉门悬吊钢索：钢索拉力≥450公斤，符合相关抗拉试验。  3.4玻璃把手：采用优质≥1.0mm厚镀锌钢板制作，经喷涂处理。  4、供电装置：  4.1保护装置：安装电源、马达、插座、漏电等故障保护。  4.2 照明装置：需≥40W日光灯。插座：采用≥220V接地型单相插座。  5、排水装置：化验杯槽：采用PP一体成型，厚度要在≥5mm具有弹性，并能耐酸碱、耐热及有机溶剂。  6、供水装置：供水考克，采用铜铸单口供水考克。 |
| 2 | 通风柜 | **核医学实验室专用通风柜** |  | 1000\*750\*2200（定制） | 1 | 台面：台面采用12.7mm厚优质实芯理化板  外壳材料：采用优质≥1.0mm厚1.2MM304不锈钢制作  内装材料（侧板、背板、顶板、导流板）：材料为≥5mm厚的实验室专用抗倍特板材 |  | 上下体结构，上部为分装操作单元，下部为机械装置单元；，内外1.2MM304不锈钢饰面，一体化内胆，带防护盖双伸手孔，前双开门底橱，在观察窗下方有2个直径为160mm的伸手孔，孔盖直径为200mm，与箱体有同等防护能力；  通风橱一侧开有450×350门洞，配同等防护当量的平开门，底橱一侧配置铅防护活度计井，一侧药物电动升降装置。  自成一体的不锈钢空气循环密闭内腔单元，具备放射性药物分装过程的所有配置需求；  提供人员、制剂、环境的三重保护；  专用放射气体活性炭过滤器；通风系统采用优质排风扇,额定电压220V，噪音＜50db，风量设计1m/s；  提供标准的防护铅当量，符合ICQP国际辐射安全环境标准：  六面屏蔽≥50mmpb；  观察装置  设有同箱体防护能力相当的ZF6(5.2g/cm)高铅玻璃视窗；观察窗玻璃尺寸为220×360，  附属配置  读数器前面板插槽，前置安全控制面板，提供灭菌/照明/防溅插座；电源50HZ / 10A /220V 附带安全保护 |

1. **实验台上配件**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **品目** | **基本分类** | **参考样式** | **参考规格**  **(长×宽×高)mm** | **数量** | **基本组成** | **基本材质** | **工艺质量标准** |
| 1 | 立式鹅颈三口水龙头+PP洗手盆 | 立式鹅颈三口水龙头+PP洗手盆 |  | 常规 | 35 | 洗手盆：高密度聚丙烯（PP）  三头水龙头： | 高密度聚丙烯（PP）水盆 | （1）水龙头：采用新开发具有降低水压及隔栅型铜质一体成型实验室专用水龙头，阀芯采用国际通用的瓷阀芯，表面经环氧树脂粉沫喷涂处理，耐酸耐碱；三口水龙头需通过依据GB 18145-2014标准的性能测试  （2）PP水槽：高密度聚丙烯（PP）注塑一体成型，耐酸碱腐蚀及有机溶剂。 |
| 2 | 试管架 | 试管架 |  | 常规 | 35 | 滴水架面板  滴水棒  接水盘 | 实芯理化板  PP滴水棒  5mm厚抗倍特层板 | （1）实芯理化板+PP滴水棒，5mm厚抗倍特层板,接水盘抗化学腐蚀，抑菌、易清洁、耐潮湿利于器皿的自然干燥  （2）(2)滴水架架杆要求定位牢固无上下松动现象；架杆有效长度：15cm±2cm；承重19.6N挂重2H后无影响变形和脱落、断裂等影响使用的后果。  (3)滴水架面板要求对角平面差应≤2mm；定位后，上端中心处经100N拉力试验后，定位孔不应失效和开裂。 |
| 3 | 实验台洗眼器 | 实验台洗眼器 |  | 常规 | 35 | 洗眼器主体+防尘盖 | 主体:加厚铜质  防尘盖:PP材质 | （1）主体:加厚铜质；  （2）洗眼喷头: 加厚铜质环氧树脂涂层外加软性像胶,出水经缓压处理呈泡沫状水柱,防止冲伤眼睛；  （3）莲蓬头护罩:梭胶质护杯，以避免紧急使用时瞬间接触眼部造成碰撞二次伤害；  （4）防尘盖:PP 材质，平常可防尘，使用时可随时被水冲开，并低突然时短暂的高水压，防止冲伤眼睛，防坐盖有连接于护罩可防尘脱落，使用时自动被水冲开；  （5）水流锁定开关:水流开启,水流锁定功能一次完成,方便使用；  （6）控水阀: 止逆阀门可自动关团；  （7）前置过滤器:配有小型前置过湾器主要的去除管道所产生的沉淀杂质和细菌、微生物残骸、铁锈、沙泥等大于5微米以上的颗拉杂质，避免眼睛及人体肌肤受到伤害；  （8）供水救管: 长度≧1.5 米, PVC管外覆不锈钢网,外层包PE管有效防止生锈、渗漏。 |
| 4 | 定制实验台试剂架 | 实验台试剂架 | 钢玻试剂架_中央台边台试剂架 钢玻试剂架pp实验室装备试验室配件 - 阿里巴巴 | 800\*350\*750（定制） | 64 | 铝合金立柱+玻璃层板+防落架+电源 | 铝合金立柱  8mm钢化玻璃层板  铝合金防落架  电源 | 1、主体：主立柱采用1.0mm铝合金型材经剪裁、定位打孔后成型外形美观。  2、层板：层板采用1.0mm-1.2mm冷轧钢板在数控加工中心、剪裁、定位打孔、折弯焊接后成型，需酸洗磷化处理后喷涂环氧树脂粉末高温烘烤固化。层高可以任意自由调节。  3、防落架：采用1.0mm优质铝合金椭圆型材，经酸洗磷化处理后喷涂环氧树脂粉末高温烘烤固化而成，形成通体防落架，有效防止试剂跌落，保护实验室工作人员人身安全。  4、电源：采用实验室专用220V、10A、3孔万用电源插座，配有3防外盖，防尘、防溅、防水、防酸碱，材料为PC材料防火阻燃,更实用美观。 [1] |

1. **文件柜、药柜**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **品目** | **基本分类** | **参考样式** | **参考规格**  **(长×宽×高)mm** | **数量** | **基本组成** | **基本材质** | **工艺质量标准** |
| 1 | 定制理化板办公桌地柜 | 理化台面木制柜 | cba96dbc835b8b37056a6b5969a1dd9 | 1000\*600\*850（定制） | 25 | 由台面及三屉推柜构成  推柜配置三联锁。  五金配件配置阻尼三节轨及铰链。 | 基材：实木多层板  台面：理化板  五金件：优质滑轨、铰链、连接件、优质锁具 | （1）基材：采用符合环保标准的实木多层板  （2）贴面：面贴三聚氢胺装饰纸木纹饰面，表面耐磨，耐香烟灼烧，耐干热，耐染腐蚀，防霉、耐龟裂，耐水蒸气等各项理化性能均符合国家标准；  （3）封边：采用≥2.0mm同色PVC材料封边条，全自动激光封边机封边，边沿光滑流畅；  五金配置：铝合金拉手、锁、不锈钢铰链等。 |
| 2 | 定制办公桌吊柜 | 理化台面木制柜 | cba96dbc835b8b37056a6b5969a1dd9 | 1000\*350\*600（定制） | 25 | 由实木多层板构成。五金配件配置阻尼铰链 | 基材：实木多层板  五金件：优质滑轨、铰链、连接件、优质锁具 | （1）基材：采用符合环保标准的实木多层板，  （2）贴面：面贴三聚氢胺装饰纸木纹饰面，表面耐磨，耐香烟灼烧，耐干热，耐染腐蚀，防霉、耐龟裂，耐水蒸气等各项理化性能均符合国家标准；  （3）封边：采用≥2.0mm同色PVC材料封边条，全自动激光封边机封边，边沿光滑流畅；  五金配置：铝合金拉手、锁、不锈钢铰链等。 |
| 3 | 定制配药台 | 不锈钢材质 |  | 1500\*600\*850（定制） | 14 | 由1.2MM304不锈钢构成 | 基材：1.2MM304不锈钢 | （1）基材：采用符合环保标准的优质1.2MM304不锈钢，经激光切割、折弯、焊接； |
| 4 | 定制核对桌 | 不锈钢材质 |  | 1500\*600\*850（定制） | 2 | 主体由1.2MM304不锈钢构成  ，抽屉构成 | 基材：1.2MM304不锈钢  台面：理化板 | （1）基材：采用符合环保标准的优质1.2MM304不锈钢，经激光切割、折弯、焊接；  （2）理化板：12.7MM实心理化板，防酸碱 |
| 5 | 定制半层柜 | 不锈钢材质 |  | 900/600\*600\*850（定制） | 7 | 主体由1.2MM304不锈钢构成  主台，中间隔板构成 | 基材：1.2MM304不锈钢 | （1）基材：采用符合环保标准的优质1.2MM304不锈钢，经激光切割、折弯、焊接；； |
| 6 | 定制钢制活动柜 | 电解钢板材质 |  | 常规 | 7 | 由电解钢板构成。五金配件配置阻尼铰链 | 基材：电解钢板 | 1、基材：采用符合环保标准的1.2MM不锈钢板，具有耐腐蚀性，表面光洁，绝不生锈；  2、工艺：经激光切割，数控折弯，打磨抛光焊缝成型； |
| 7 | 定制柜式药柜 | 电解钢板材质 |  | 1400\*600\*2100（定制） | 27 | 由电解钢板构成主体台面配置理化板  配置：可调节分隔板，标签槽 | 基材：电解钢板  理化板：12.7MM实心理化板，防酸碱 | （1）基材：采用符合环保标准的1.00优质电解钢板，经激光切割、折弯、焊接，表面静电喷涂室内优等抗菌粉末；  （2）理化板：12.7MM实心理化板，防酸碱  ；  （3）配置：可调节分隔板，标签槽。 |
| 8 | 定制药柜 | 不锈钢材质 |  | 900\*600\*2100（定制） | 66 | 主体由1.2MM304不锈钢构成  配置：可调节分隔板，标签槽 | 基材：1.2MM304不锈钢 | （（1）基材：采用符合环保标准的优质1.2MM304不锈钢，经激光切割、折弯、焊接；  （2）配置：可调节分隔板，标签槽。 |
| 9 | 定制顶柜 | 不锈钢材质 |  | 1800\*350\*600（定制） | 15 | 主体由1.2MM304不锈钢构成  五金配件配置阻尼三节轨及铰链。 | 基材：1.2MM304不锈钢 | （1）基材：采用符合环保标准的优质1.2MM304不锈钢，经激光切割、折弯、焊接；  ；  （2）五金配置：锁具、暗拉手。 |
| 10 | 定制注射液柜 | 不锈钢材质 |  | 900\*1000\*2100（定制） | 4 | 由1.2MM304不锈钢构成柜体。 | 基材：1.2MM304不锈钢 | （1）基材：采用符合环保标准的优质1.2MM304不锈钢，经激光切割、折弯、焊接； |
| 11 | 定制二斗高柜 | 电解钢板材质 |  | 900\*400\*1850（定制） | 12 | 由电解钢板柜体构成。  五金配件配置阻尼三节轨及铰链。 | 基材：电解钢板  五金件：优质滑轨、铰链、连接件、优质锁具 | （1）基材：采用符合环保标准的1.00mm优质电解钢板，经激光切割、折弯、焊接，表面静电喷涂室内优等抗菌粉末；  （2）五金配置：锁具、暗拉手。 |
| 12 | 定制精麻药品柜 | 不锈钢材质 |  | 900\*450\*1800（定制） | 22 | 主体由1.2MM304不锈钢构成  配置密码锁、钥匙锁 | 基材：1.2MM304不锈钢  五金件：优质滑轨、铰链、连接件、优质锁具 | （1）基材：采用符合环保标准的优质1.2MM304不锈钢，经激光切割、折弯、焊接；；  （2）配置：可抽药抽、标签槽、密码锁、钥匙锁。 |
| 13 | 双层推车 | 不锈钢材质 | 不锈钢双层手推车_不锈钢推车_不锈钢器具_产品中心_无锡零界净化设备股份有限公司 | 900\*450\*450（定制） | 26 | 主体由1.2MM304不锈钢构成 | 基材：1.2MM304不锈钢 | （1）基材：采用符合环保标准的优质1.0MM304不锈钢，经激光切割、折弯、焊接；  （2）配置：可刹车轮。 |
| 14 | 小型三层推车 | 不锈钢材质 | 不锈钢推车-不锈钢推车-天津市保全实验室设备有限公司 | 700\*300\*880（定制） | 20 | 主体由1.2MM304不锈钢构成 | 基材：1.2MM304不锈钢 | （1）基材：采用符合环保标准的优质1.0MM304不锈钢，经激光切割、折弯、焊接；  （2）配置：可刹车轮。 |
| 15 | 大型三层推车 | 不锈钢材质 | 不锈钢货架_天津科瑞不锈钢制品有限公司 | 1000\*600\*1200（定制） | 20 | 主体由1.2MM304不锈钢构成 | 基材：1.2MM304不锈钢 | （1）基材：采用符合环保标准的优质1.0MM304不锈钢，经激光切割、折弯、焊接；  （2）配置：可刹车轮。 |
| 16 | 大型四层推车 | 不锈钢材质 | 带轮子货架不锈钢金属货架移动物料车镀络线网货架置物架厂家-阿里巴巴 | 1000\*600\*1200（定制） | 4 | 主体由1.2MM304不锈钢构成 | 基材：1.2MM304不锈钢 | （1）基材：采用符合环保标准的优质1.0MM304不锈钢，经激光切割、折弯、焊接；  （2）配置：可刹车轮。 |
| 17 | 钢制平板推车 | 不锈钢材质 | 钢制平板推车-霍夫曼Hoffmann | 1200\*500\*1050（定制） | 1 | 主体由1.2MM304不锈钢构成 | 基材：1.2MM304不锈钢 | （1）基材：采用符合环保标准的优质1.0MM304不锈钢，经激光切割、折弯、焊接；  （2）配置：可刹车轮。 |
| 18 | 定制总务柜 | 电解钢板材质 |  | 1200\*450\*2100（定制） | 10 | 由电解钢板柜体构成。  五金配件配置阻尼三节轨及铰链。 | 基材：电解钢板  五金件：优质铰链、连接件、锁具 | （1）基材：采用符合环保标准的1.00mm优质电解钢板，经激光切割、折弯、焊接，表面静电喷涂室内优等抗菌粉末；  （2）五金配置：锁具、暗拉手。 |
| 19 | 定制钢制文件柜 | 电解钢板材质 |  | 900/1200\*300/450\*2100（定制） | 9 | 由电解钢板柜体构成。  五金配件配置阻尼三节轨及铰链。 | 基材：电解钢板  五金件：优质滑轨、铰链、连接件、优质锁具 | （1）基材：采用符合环保标准的1.00mm优质电解钢板，经激光切割、折弯、焊接，表面静电喷涂室内优等抗菌粉末；  （2）五金配置：锁具、暗拉手。 |
| 20 | 定制木制文件柜 | 木制柜 |  | 900/1200\*300/450\*2100（定制） | 5 | 采用符合环保标准的实木多层板  五金配件配置阻尼三节轨及铰链。 | 采用符合环保标准的实木多层板  五金件：优质滑轨、铰链、连接件、优质锁具 | 基材：采用符合环保标准的实木多层板  （2）贴面：面贴三聚氢胺装饰纸木纹饰面，表面耐磨，耐香烟灼烧，耐干热，耐染腐蚀，防霉、耐龟裂，耐水蒸气等各项理化性能均符合国家标准；  （3）封边：采用≥2.0mm同色PVC材料封边条，全自动激光封边机封边，边沿光滑流畅；  五金配置：铝合金拉手、锁、等。 |
| 21 | 定制更衣柜(4门) | 电解钢板材质 |  | 900\*420\*1800（定制） | 25 | 由电解钢板柜体构成。  五金配件配置阻尼铰链。 | 基材：电解钢板  五金件：优质铰链、连接件、优质锁具 | （1）基材：采用符合环保标准的1.00mm优质电解钢板，经激光切割、折弯、焊接，表面静电喷涂室内优等抗菌粉末；  （2）五金配置：锁具、暗拉手。 |
| 22 | 定制更衣柜(3门) | 电解钢板材质 |  | 900\*500\*1850（定制） | 25 | 由电解钢板柜体构成。  五金配件配置阻尼铰链。 | 基材：电解钢板  五金件：优质铰链、连接件、优质锁具 | （1）基材：采用符合环保标准的1.00mm优质电解钢板，经激光切割、折弯、焊接，表面静电喷涂室内优等抗菌粉末；  （2）五金配置：锁具、暗拉手。 |
| 23 | 定制货架 | 不锈钢材质 | 钢制货架 钢制四层货架 2000*600*2000 3 | 900\*450\*1800（定制） | 8 | 由立柱和层板构成  中间配置加强筋 | 立柱采用1.2mm，层板1.00mm中间加强筋， | （1）基材：采用符合环保标准的优质1.2MM304不锈钢，经激光切割、折弯、焊接； |
| 24 | 定制货架 | 不锈钢材质 | 钢制货架 钢制四层货架 2000*600*2000 3 | 1200\*450\*1800（定制） | 4 | 由立柱和层板构成  中间配置加强筋 | 立柱采用1.2mm，层板1.00mm中间加强筋， | （1）基材：采用符合环保标准的优质1.2MM304不锈钢，经激光切割、折弯、焊接； |
| 25 | 定制货架 | 不锈钢材质 | 钢制货架 钢制四层货架 2000*600*2000 3 | 1600\*450\*1800（定制） | 6 | 由立柱和层板构成  中间配置加强筋 | 立柱采用1.2mm，层板1.00mm中间加强筋， | （（1）基材：采用符合环保标准的优质1.2MM304不锈钢，经激光切割、折弯、焊接； |
| 26 | 定制垫板 | 电解钢板材质 | 钢制托盘厂家-徐州立仓物流设备有限公司 | 1200\*1000（定制） | 18 | 主体由1.2MM304不锈钢构成 | （（1）基材：采用符合环保标准的优质1.2MM304不锈钢，经激光切割、折弯、焊接； | 立柱采用1.2mm，层板1.00mm中间加强筋， |
| 27 | 钢制文件柜 | 电解钢板材质 |  | 4800\*600\*2600（定制） | 9 | 由电解钢板构成主体 | 用符合环保标准的1.00mm优质电解钢板 | 基材：采用符合环保标准的1.00mm优质电解钢板，经激光切割、折弯、焊接，表面静电喷涂室内优等抗菌粉末。 |
| 28 | 钢制文件柜 | 电解钢板材质 |  | 6100\*600\*2600（定制） | 1 | 由电解钢板构成主体 | 用符合环保标准的1.00mm优质电解钢板 | 基材：采用符合环保标准的1.00mm优质电解钢板，经激光切割、折弯、焊接，表面静电喷涂室内优等抗菌粉末。 |
| 29 | 切片台 | 电解钢板材质 |  | 900\*450\*1800（定制） | 3 | 由电解钢板构成主体 | 用符合环保标准的1.00mm优质电解钢板 | 基材：采用符合环保标准的1.00mm优质电解钢板，经激光切割、折弯、焊接，表面静电喷涂室内优等抗菌粉末。 |
| 30 | 坐式换鞋柜 | 不锈钢材质 | 【不锈钢鞋柜 厂家直销可定制 304不锈钢双面12格鞋柜】价格_批发_厂家_参数_图片_换鞋凳 - 搜好货网 | 1500\*350\*350（定制） | 2 | 由1.00MM304不锈钢构成 | 基材：1.00MM304不锈钢 | 基材：采用符合环保标准的优质1.00MM304不锈钢，经激光切割、折弯、焊接静电喷涂室内优等抗菌粉末。 |
| 31 | 更鞋储物柜 | 电解钢板材质 |  | 1200\*450\*2100（定制） | 2 | 由电解钢板构成主体 | 用符合环保标准的1.00mm优质电解钢板 | 基材：采用符合环保标准的1.00mm优质电解钢板，经激光切割、折弯、焊接，表面静电喷涂室内优等抗菌粉末。 |
| 32 | 异形吧台 | 电解钢板材质 |  | 3500\*550\*1000（定制） | 1 | 由电解钢板构成主体 | 用符合环保标准的1.00mm优质电解钢板 | 基材：采用符合环保标准的1.00mm优质电解钢板，经激光切割、折弯、焊接，表面静电喷涂室内优等抗菌粉末。 |
| 33 | 不锈钢置物架 | 不锈钢材质 |  | 600\*600\*200（定制） | 120 | 由1.00MM304不锈钢构成 | 基材：1.00MM304不锈钢 | 基材：采用符合环保标准的优质1.00MM304不锈钢，经激光切割、折弯、焊接静电喷涂室内优等抗菌粉末。 |

**四、材料要求**

本项目采用的材料需符合以下要求：

1. **电解钢板**：符合GB/T 3325、GB/T 3826、GB/T 11170、要求。其中金属件外观要求：无缺陷；耐腐蚀要求：400H中性盐雾要求无锈点、耐腐蚀等级达到10级。电解钢板化学成分达到C≤0.08%、Si≤1.00%、Mn≤2.00%、P≤0.045%、S≤0.030%、Cr达到18.000%-20.00%、Ni达到8.00%-11.00%；
2. **铰链**：符合QB/T3827、QB/T 2189要求。其中耐腐蚀性：240H中性盐雾试验达到10级无锈点。；过载要求与功能实验达到荷载50kg无损。
3. 理化板：符合GB 24820-2009 、GB 18580-2017要求。其中操作台台面理化性能用要求：光泽和颜色无明显变化、甲醛释放量： ≤0.050mg/m3
4. **304不锈钢：**符合GB/T、GB/T要求。其中化学成分：C≤0.08%、Si≤1.00%、Mn≤2.00%、P≤0. 045%、S≤0.030%、Cr达到18.00%~20.00%、Ni达到8.00%~11.00%；耐腐蚀：铜加速乙酸盐雾试验450H耐腐蚀等级达到10级。
5. 实木多层板：符合JC/T2039、GB/T 40493、HJ571、LY/T 1926、要求。其中抗菌性能（金黄色葡萄球菌、白色念珠菌）抗细菌率≥99%；防霉等级（黑曲霉、黄曲霉）达到0级或1级；苯≤10μg/m³、甲苯≤20μg/m³、二甲苯≤20μg/m³、TVOC≤100μg/m³；总挥发性有机化合物(TVOC)的释放率≤0.5mg/（㎡·h）；恶臭假单胞菌抗菌率≥99%
6. **滑轨**：符合QB/T 2454要求。其中过载要求：（1）垂直向下静载荷：将抽屉导轨拉出至限位状态，在抽屉面板顶端一角用力垂直向，加载10次，商用型：300N，无损；（2）水平侧向静载荷：将抽屉导轨拉出至限位状态，分别在抽屉面板两侧端中点用力水平各加载5次，商用型：150N，无损；（3）猛关：将抽屉导轨拉出300mm,如果抽屉导轨拉出长度不足300mm,则将抽屉导轨充分拉出。猛关抽屉导轨，配重施加的力应在抽屉导轨移动到终点位置还剩10mm时停止加载10次，无损；（4）猛开：将抽屉导轨从满开位置推进300mm,当抽屉导轨的行程长度小 于300mm 时，就推到满关位置。猛开抽屉导轨，配重施加的力 应在抽屉 导轨移动 到终端位置还剩10 mm时停止加载10次，无损；功能试验：（1）推力操作力-推力：当M≥40kg时，推力≤0.125M；（2）操作力-拉力：当M≥40kg时，拉力≤0.125M（3）耐久性：抽屉导轨应以每分钟6次～15次的速率缓慢启闭，8万次，无损。（4）水平侧向静载荷：将抽屉导轨拉出至限位状态，分别在抽屉面板两侧端中点用力水平各加载5次，商用型：100N，无损。（5）猛关：将抽屉导轨拉出300m如果抽屉导轨拉出长度不足300mm,则将抽屉导轨充分拉出。猛关抽屉导轨，配重施加的力应在抽屉导轨移动到终端位置还剩10mm时停止，加载10次，无损；（6）猛开：将抽屉导 轨从满开位置推进300mm当抽屉导轨的行 程长度小 于300mm 时，就推到满关位置。猛开抽屉导轨，配重施加的力应在抽屉导轨移动 到终端位置还剩10 mm时停止，加载10次，无损。
7. **历史成品质量证明**
8. 文件柜需符合《GB\T14521办公家具木制柜架》并提供具有CMA认证的检测报告。检测报告中需体现相应产品的力学要求、外观、甲醛释放量要求。
9. 排风柜（参考采购品目分类表-通风柜-第1项）需符合《JB\T 6412 排风柜》并提供具有CMA认证的检测报告。检测报告中需体现相应产品的面风速测试、阻力测试、控制浓度测试要求
10. **颜色要求**

办公家具颜色应与建筑内装饰风格相适应，以单色为主，不宜过于鲜艳，主体颜色投标时暂按以下要求考虑，中标后具体颜色须待采购人明确后方可下单制作。（请投标人注意，中标后价格不因具体颜色的调整而改变，报价时应综合考虑该因素）

|  |  |
| --- | --- |
| 分类 | 主体颜色 |
| 木制 | 纹路：保留天然纹路感。  颜色：胡桃木色。 |
| 钢制 | 柜体颜色：暖白、柜门颜色：浅蓝 |

六、样品要求

投标人需要按以下要求提交样品，中标样品交由采购人作为履约验收参考，最终产品使用的原辅材料不得低于样品的标准。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 分类 | 样品要求 | 大小尺寸(单位mm) |
| 木制 | 实木多层板 - 参照常用材料要求第5项 | 200×200 |
| 钢制 | 表面喷塑处理的电解钢板 - 参照常用材料要求第1项 | 200×200 |
| 不锈钢制品 | 304不锈钢 - 参照常用材料要求第4项 | 200×200 |
| 台面 | 理化板 - 参照常用材料要求第3项 | 200×200 |
| 五金件 | 滑轨 - 参照常用材料要求第6项  铰链 - 参照常用材料要求第2项 | 各1件 |
| 成品 | 实验台1800\*750\*850 参考采购品目分类表-实验台-第20项  试剂架800\*350\*750参考采购品目分类表-实验台上配件-第4项 | 各1件 |

**七、供货及验收**

|  |  |
| --- | --- |
| 分类 | 内容 |
| 供货要求 | 供应商应当在合同签订后45个日历天内供货及安装完毕。供应商所提供的货物应符合国家相关质量标准；货物名称、型号规格、数量、颜色、外观等符合采购人要求，不得有损毁或损坏。 |
| 包装要求 | 采购中如涉及商品包装和快递包装的，其包装需求标准应不低于《关于印发<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)>的通知》(财办库〔2020〕123号)规定的包装要求。采购人、供应商双方签订合同及验收环节，应包含上述包装要求的条款。 |
| 验收要求 | 家具安装、调试后，由供、需双方按照合同约定对家具进行验收。验收包括清点型号、数量、检查外观等，供应商应当提供家具清单(各类家具分项开立并标注详细数量)、原产地证明、具出厂日期证明、家具环保证明等文件。 |
| 检测要求 | 正式验收前，采购人将委托第三方机构对家具进行质量和环保相关检测，检验不合格不予验收。 |

**八、服务要求**

|  |  |
| --- | --- |
| 分类 | 内容 |
| 保修服务 | 免费保修期应当至少不低于八年。免费保修期内，除采购人因非正常使用造成家具损坏外，损坏维修以及所涉及的零部件更换，应当由供应商免费提供，供应商应当承诺每年对所供办公家具进行巡检。免费保修期满后，供应商保证以优惠价格提供办公家具所需零配件和维修服务。 |
| 应急能力 | 供应商应当提供售后服务支持。如遇质量问题，供应商应当在接到通知2小时内予以响应，并于8小时内解决完毕或提供代用产品。 |

**九、付款方式**

合同签订后 30 天内支付合同总金额的40%，送货、安装完成后30日内支付合同总金额的 30%，验收过后30 天内支付余款。