



上海枫津实验室设备有限公司

地址：上海市嘉定区新源路 155 弄 16 号 1119 室

电话：(021) 69576712 69576715

网址：www.fengjlab.com

邮编：201805

传真：(021) 69576720

E-mail: sales@fengjlab.com

## 全钢实验台

### (一)、实验台台面技术说明

- 1. 材 料：**台面采用 12.7mm 厚美国威盛亚实芯理化板，边沿加厚为 25.4mm，耐腐蚀、防水、耐高温耐磨、耐抗击、不变形、无毒、易清洁、并具有良好的承重性能。
- 2. 加工工艺：**台面板的外侧进行小圆弧倒圆处理，台面下缘底部并加工止水沟防止积水滴入柜体内。
- 3. 安 装：**台面板接缝使用高品质的专用黏合剂，接合处的缝隙不超过 2mm，并保持平整，各邻接的台面在同一水平面上。

### (二)、实验台柜体技术说明

- 1. 柜体材质：**柜体结构采用厚 1.2mm 的冷轧钢板模压成型，所有柜体表面均经过 EPOXY RESIN 粉末静电喷涂处理，具有抗酸碱、防化、防潮、耐高温以及耐磨，柜体中隔板由四个钢制层板扣支撑，高度可任意调节，13mm 可上下移动，承重为 30kg，柜体为独立的、可拆装结构，各个柜体可以单独或组合使用。
- 2. 涂层厚度：**所有的实验台的钢板表面经环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂均匀，厚度不低于  $50 \mu\text{M}(\pm 5\%)$ ，抗腐蚀性性能强。
- 3. 活动背板：**中央台中部（柜体背面）为设备夹层，柜子后部有可移动挡板，用于隐藏从地面预留或天花板引出功能柱到实验台面的水、电、气管路，可在不用任何工具的情况下进入维修通道。
- 4. 柜体抽屉：**PVC 隐藏式拉手，每个抽屉带静音限位功能，承重为 35kg 以上，采用厚 1.0mm 的冷轧钢板模压成型，所有柜体表面均经过 EPOXY RESIN 粉末静电喷涂处理，具有抗酸碱、防化、防潮、耐高温以及耐磨；两侧采用三节式导轨，伸缩自如，存放或取物品简便。
- 5. 柜体门板：**采用厚 1.0mm 的冷轧钢板模压成型，所有柜体表面均经过 EPOXY RESIN 粉末静电喷涂处理，具有抗酸碱、防化、防潮、耐高温以及耐磨；柜门均为双层隔音设计。
- 6. 地 脚：**采用高强度 ABS 调整脚，配不锈钢螺丝、尼龙罩盖、橡胶底座组合结构具防腐蚀、防震及调节平衡等功能；调节高度 0~30mm。
- 7. 铰 链：**采用 DTC 牌，开闭弧度  $\geq 110^\circ$ ，外形美观，开合时无噪音，次数达八万次以上，防锈、



## 上海枫津实验室设备有限公司

地址：上海市嘉定区新源路 155 弄 16 号 1119 室

邮编：201805

电话：(021) 69576712 69576715

传真：(021) 69576720

网址：www.fengjlab.com

E-mail: sales@fengjlab.com

耐腐蚀能力强，达到国际五金行业标准。

**8. 导 轨：**采用 DTC 牌限位多段导轨，承载重量 $\geq 25\text{kg}$ ，破坏性试验可达 5 万次以上，达到国际五金行业标准。

**9. 把 手：**PVC 隐藏式拉手，无毛刺，手感圆润，耐弱酸碱。

### (三)、试剂架技术说明

- 1. 试剂架立柱：**主要由三部分组成：a、座台式四角形柱，高度 720mm；b、功能模块 W\*H：150mm $\times$ 300mm；c、层板：长 1200mm、1500mm、1800mm，宽 300mm，立柱壁厚 1.2mm 由数控设备加工而成，在立柱结构内可走线，并设调节孔，层板可上下调节，表面经过 EPOXY RESIN 粉末静电喷涂处理，具有抗酸碱特性。
- 2. 试剂架层板：**层板采用厚 1.2mm 的冷轧钢板模压成型，所有柜体表面均经过 EPOXY RESIN 粉末静电喷涂处理，具有抗酸碱、防化、防潮、耐高温以及耐磨，横向架上放置安全玻璃以便放置化学样品，每块层板可上下自由调节，层板下设加固装置，前缘带有不锈钢护拦。
- 3. 配 件：**试剂架上可以安装电，气，水考克等配件。
- 4. 插 座：**采用 220V 万用插座安装在立柱的两侧或走线槽两边，所有的插座符合 CCC 标准。

### (四)、实验台水电气配件技术说明

- 1. 洗 眼 器：**高亮度环氧树脂涂层、耐腐蚀、耐热、防紫外线辐射。喷淋头：软性橡胶，出水轻缓压处理呈泡状水柱，防止冲伤眼睛。金属环扣：具锁定水流功能，方便使用。控水阀：加厚铜质，高密度 PP 手把，其闭门可自动关闭。
- 2. 实验龙头：**采用实验室专用化验龙头，铜质，表面层经耐酸漆涂处理，防酸碱及防锈，阀门为精密陶瓷铸造，出水口为 PVC 材料。
- 3. 水 槽：**采用高密度黑色纯 PP 材料一体成型，厚度 5mm 以上，具有弹性，耐酸碱、耐热及有机溶剂。
- 4. PP 滴水架：**框架及滴水棒均为 PP 材质，底盘托盘中间设有排水孔。



## 上海枫津实验室设备有限公司

地址：上海市嘉定区新源路 155 弄 16 号 1119 室

电话：(021) 69576712 69576715

网址：www.fengjlab.com

邮编：201805

传真：(021) 69576720

E-mail: sales@fengjlab.com

