

实验室通风柜，全钢通风橱厂家

| | |
|------|-----------------------------------|
| 产品名称 | 实验室通风柜，全钢通风橱厂家 |
| 公司名称 | 深圳市利德尔工业设备有限公司 |
| 价格 | 9800.00/台 |
| 规格参数 | 材料:全钢、PP 作用:实验室排风排毒 规格:1.8米 |
| 公司地址 | 松岗街道大田洋西坊工业区世峰工业园B1栋1楼 |
| 联系电话 | 13510602230 |

产品详情

实验室通风柜 通风橱，又称排气柜、排烟柜、抽风柜、烟橱或通风橱，是实验室，特别是化学实验室的一种大型设备。用途是减少实验者和有害气体的接触。完全隔绝则需要使用手套箱。结构和使用旧式通风柜多用木材制成，但现代多为涂有环氧树脂的钢材制造。优耐特斯工业设备厂家直销，欢迎广大用户来电咨询：13510602230。

实验室通风柜产品介绍：

通风柜的功能中最主要的是排气功能，在实验室中，实验操作时产生各种有害气体、臭气、湿气以及易燃、易爆、腐蚀性物质，为了保护使用者的安全，防止实验中的污染物质向实验室扩散，在污染源附近要使用通风柜，以往通风柜使用台数较少，只在特别有害且危险的气体及产生大量热的实验中使用。

实验室规格尺寸表：

| 产品类型 | 产品规格（长*宽*高mm） | 结构制作 |
|------|---------------|---|
| 桌上型 | 1200*850*1500 | 柜体：裸板1.2mm一级马钢镀锌 电路：液晶控制面板，三防LED 溅插座。 水路：单口七字水嘴1套 台面：12.7mm厚实芯理化板 |

| | | |
|---------|---------------|---|
| | 1500*850*1500 | 内衬板：5mm抗倍特板。 移动滑门：5mm钢化玻璃。 |
| | 1800*850*1500 | |
| 整柜上下分体型 | 1200*850*2350 | 柜体：裸板1.2mm一级马钢镀锌 |
| | 1500*850*2350 | 电路：液晶控制面板，三防LED 溅插座。 |
| | 1800*850*2350 | 水路：单口七字水嘴1套 台面：12.7mm厚实芯理化板 内衬板：5mm抗倍特板。 移动滑门：5mm钢化玻璃。 |
| 步入型 | 1200*850*2350 | 柜体：裸板1.2mm一级马钢镀锌 |
| | 1500*850*2350 | 电路：液晶控制面板，三防LED 溅插座。 |
| | 1800*850*2350 | 内衬板：5mm抗倍特板。 移动滑门：5mm钢化玻璃。 |

实验室通风柜材质说明:

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（内含单侧独立抽气式组成柜及另侧独立水、电、管线系统容纳柜设计）。
2. 外壳：采用厚1.2mm（含）以上钢板冲压成型制作，表面经耐酸碱EPOXY粉体烤漆涂装处理。
3. 内壳：采用进口耐酸碱通风柜内衬通风柜专用，厚6mm白色表面SOLIDPHENOLICRESINCOMPOSITELINE R积层化学板装设。
4. 台面：采用实验室专用12.7mm厚实芯理化板制作而成，四周加厚为25.4mm。具有耐腐、抗菌防静电等优点。
5. 照明：采用30W日光灯。
6. 气流板：采用5mm厚通风柜专用抗倍特气流板，安装位置与角度需使排气分布均匀，无死角，在标准状况下，导流板上方与中、下方出风口排风量比例各约50±10%，以确保不同比重之气体均能有效排除，另兼具手动可调排风量比例设计，可提高中、下方出风口排风量比例至80%以上，以适应不同实验之需求。
7. 窗口：采用5mm厚的钢化防爆玻璃。内部采用垂体平衡装置，可以停留在上下任何位置。
8. 柜体操作门上、下开启高度：600~700mm。
9. 工作面风速：0.3~0.5m/s。
10. 排风量：1080~1400m³/h。
11. 排风阻力：5~12mmH₂O。
12. 工作电压：AC220V。
13. 电机功率：0.04~2.2kw。
14. 电器配件：万用插座（220V/10A）、日光灯、风机开停控制。
15. 上水：1组DN25。（视用户要求而配置）
16. 下水：1组DN50。（视用户要求而配置）
17. 出风口尺寸：250mm。
18. 风机：耐酸碱、抗老化。
19. 风管：耐酸碱、抗老化。

实验室通风柜主要作用：

- 1、对有毒有害气体控制在通风柜内操作，强制把有毒有害气体排出室外，防止和控制有害气体造成对人体的危害；
- 2、将实验过程中产生的有毒、有害气体控制在操作的范围内，使其不扩散并能够按所设计的导流系统有效地排出；
- 3、通过通风柜特有的排风系统设计将有毒、有害气体输出到远距离的安全指定位置，并可通过净化处理系统，确保环境不受污染；
- 4、防止实验中所用的明火实验造成对人体及财物的损害。