

通风柜 实验台 取材台 实验室家具

产品名称	通风柜 实验台 取材台 实验室家具
公司名称	山东鑫广实验设备科技有限公司
价格	9000.00/台
规格参数	品牌:山东鑫广实验设备科技 类型:实验室设备 型号:1200/1500/1800
公司地址	山东省潍坊市潍城区崔家庄工业园
联系电话	13853666190

产品详情

品牌山东鑫广

我们的地址：山东省潍坊市潍城区崔家庄工业园电话：0536-8133667联系手机：13791667793期待您的咨询

实验室设备型号1200/1500/1800

技术特点：

全钢结构,三段式排风,防爆玻璃门为无段式平衡开启,整体构造设计对爆炸有释压,缓冲作用。

规格：

长度w=1200mm/1500mm/1800mm宽度d=750mm高度h=2350mm

材质说明：

- 柜体部分：
 - 柜体组合：采三段组合式柜本，上部柜体（排毒柜），中间（操作台面），下部底柜（内含独立式贮存柜及独立水、电、气体管线系统容纳柜设计）；
 - 外壳：采用上海宝钢产冷轧钢板折弯成型，壁厚1.0mm，经酸洗、磷化后，表面环氧树脂粉末静电喷涂。
 - 内衬板：采用富美家耐酸碱专用 compact板，厚度为6mm。
 - 导流板：其材质同内衬板，导流板安装位置与角度需使排气分布均匀，无死角，以确保不同比重的气体均能有效排放。
 - 操作台面：12.7mm实芯理化板（千思板）
 - 底柜：采用上海宝钢产冷轧钢板折弯成型，壁厚1.2mm，经酸洗、磷化后，表面环氧树脂粉末静电喷涂。
 - 底柜门板：采用上海宝钢产冷轧钢板折弯成型，内外双层构造、内填隔音材料。
 - 辅助进气口：安装于排毒柜前封板下方，用冷轧钢板冲制而成。可于窗口关闭时提供气源。
 - 调节门：
 - 轨道：采用不锈钢制作而成。
 - 调节门左右悬吊钢索安装，钢索需完全隐藏于轨道内

。上下拉动时，不与轨道磨擦，以确保钢索之安全，并避免化学腐蚀问题。3) 调节门把手设计时，需符合人体工学要求，以方便使用者上下拉动施力。4) 调节门全开开口高度760mm(含)以上。5) 调节门玻璃：采用厚6mm安全钢化玻璃。10、钢索滑轮组：1) 滑轮固定座：采用厚2mm(含)以上钢板机压成型制作，具双面包夹式防落设计，以确保稳定。2) 滑轮：采用35mm尼龙制作而成。3) 配重：采用左右双配重箱设计。11、集气罩：采用高分子塑胶材质一体成型，底部入口为长方形开口，顶部出口管径约100mm，出口衔接管口高度50mm(含)以上，便于风管套衔接。12、照明设备：采用全罩式灯座设计(具散热孔)，底部设有厚5mm玻璃，灯罩内附220v、30w日光灯一支。13、风量：要求以排毒柜表面平均风速0.5m/s为计算根据。(排风量由排风管道系统配合提供)。14、压损：在调节门全开，表面平均风速0.5m/s情形下，本排毒柜压损需小于90pa。15、表面风速平均性：在调节门全开，表面平均风速0.5m/s情形下，任一点表面风速测量点，测得风速值均需介于0.5m/s±10%范围内。本排毒设计需符合美国ashrae及sefa标准。二、配件：1) 立式化验龙头：a) 出水口样式：向下，出水口为铜质尖嘴型。b) 阀门样式：旋钮式。c) 材质：管体部分为黄铜合金制，表面并经耐酸碱，防锈处理。2) 化验水槽：采用黑色pp耐酸碱、抗腐蚀杯槽。内径尺寸约：1180*w115*d180mm。三、控制系统：采用触摸式电子开关和电子显示屏，并采用固体继电器，逻辑电路控制。四、主电路系统：采用380v三相交流继电器，过流保护和空气自动开关。五、排毒柜操作指南：

以下是在使用排毒柜操作时的注意事项：排毒柜的表面标准风速为0.5m/s；排毒柜工作范围必须清洁整齐；灯和风机在任何情况下必须保持正常操作；做试验时，必须预先打开风机；为预防电火花引起火灾爆炸危险，建议不要在排毒柜门内使用插座；建议排毒柜台面不要长时间接触火焰或发热物体，否则会引起台面性能退化或损坏；任何情况下不得把头伸进排毒柜内；做任何试验操作时，都必须将防爆玻璃门拉下，以起保护作用；使用完毕，必须将防护玻璃门拉下。

本体结构：厚1.5mm冷轧钢板，喷塑·内部区域：专用6mm厚抗倍特

- 工作地面：采用13mm厚实芯理化板台面耐强酸碱耐腐蚀，另有多种台面可供选择
- 活动移门：道轨式左右推拉移铝合金防爆玻璃移门·照明：30w日光灯组，具护罩密闭式
- 附件：双连式插座风机开关，日光灯开关

采用双层结构上下，无段式平衡式视窗结构，增大了视窗开启的面积有利于大型设备的进出，同时还具有打开上层视窗时操作人员可于通风柜外进行操作，对工作人员提供了有效的防护

气流原理图

无管道通风柜提供个人以及环境防护，使其远离有毒蒸汽，气体以及烟雾的危害。

空气平均0.5m/s或是100fpm的速度从外部环境通过通风柜前面进入工作区域。其他的空气进入工作区域前部的格栅来组织烟雾的聚集，更好的进行个体防护。通风柜内负压设计是为了确保实验室工作人员的安全防护。流进通风柜的气体经过工作区；在通风柜主题内室负压状态(相对于外部大气压力)确保化学烟雾或空气、蒸汽无法从工作区域逃逸。空气经初效过滤器和内置活性过滤器过滤；初效过滤器内置于活性炭过滤器，通过预先过滤较大的粉尘来延长炭过滤器的使用寿命。炭过滤器过滤外排气体含有的所有烟雾；过滤后的洁净空气通过通风柜的顶部直接排到室内，被循环利用。无管道通风柜通过一个密闭安全排气管道系统将空气远距离排放到外部大气中(可选功能)。此款通风柜提供实验室工作人员个体防护，使其远离流动性有毒化学品的危害，而此种有害化学品是无法用ulpa过滤器过滤的。

过滤器的选择

- 活性炭过滤器：采用多孔吸附原理，能有效的吸附大分子有机物
- 高效过滤器：采用微孔过滤原理对直径0.5微米以上的物理颗粒具有高效过滤功能
- 复合型过滤器：是集活性炭和高效相结合的过滤原理，对物理粒子和有机物均有很好的效果

产品的售后服务

一、产品提供终身维修保养服务，七年内免费保修，保修期限内出现质量问题，由我方包换、包退零部件并承担修理调换的全部费用。

二、产品出现故障，本公司在接到使用方电话通知后，在1小时内给予电话响应，技术人员2小时之内到达现场，4小时之内排除故障。故障排除后公司将出具书面故障诊断报告备案。

三、所购买设备在验收合格一年内发现质量问题，我方将无条件更换，并承担由此给贵方所带来的一切经济损失。

四、本公司定期走访使用单位进行免费保养、维护。并于巡检后5日内向贵方提供巡检报告和记录。

五、按成本价及时提供易损件和维修所需的其它原材料。

六、由我方免费培训操作人员，进行一系列操作过程。

七、提供有关项目的信息咨询及相关项目的配套产品。

八、为所有用户建立专项档案，执行质量跟踪服务。