

落地式全钢通风柜

产品名称	落地式全钢通风柜
公司名称	广州泰欣特实验设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市白云区白云湖街夏茅十字路八社工业区第二栋第二层
联系电话	020-86073775 13725180121

产品详情

落地式全钢通风柜

全钢通风柜材质说明：

- 1、全钢结构，上下箱体全部采用1.2mm冷轧钢板折弯成型，经酸洗，磷化，去油，表面环氧树脂喷涂处理；平衡上下推拉玻璃门，可停留任何位置；
- 2、导流板：采用进口抗贝特三节导流；台面加厚至26mm用作挡水沿；
- 3、地脚：采用M12不锈钢可调节螺栓与模具组合地脚，防滑减振。
- 4、配电控制面板：二次回路电控系统，两个防水圆孔节能灯，两个10A/220V防水万用插座；
- 5、杯槽：配进口PP杯槽,耐酸碱、耐腐蚀和有机物。
- 6、水龙头：采用进口优质单口水龙头；材质为纯铜质；表面处理采用进口环氧树脂粉末喷涂，耐酸碱，耐腐蚀；出水嘴采用铜质和PP两种材质，可拆卸，加接安装起泡器，鹅颈、折角出水管可360°旋转，有成型螺纹，可方便连接循环等特殊用水水管；阀芯采用精密陶瓷阀芯，90°旋转，开关使用寿命达50万次以上，静态最大耐压35巴；把手采用PP材质，符合人体工学设计，使用手感舒适、方便

全钢落地式通风柜的功能中最主要的是排气功能，在化学实验室中，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。

使用通风柜的最大目的是排出实验中产生的有害气体，保护实验人员的健康，也就是说要有高度的安全

性和优越的操作性，这就要求通风柜应具有如下功能：

(1) 释放功能：应具备将通风柜内部产生的有害气体用吸收柜外气体的方式，使其稀释后排至室外的机构。

(2) 不倒流功能：应具有在通风柜内部由排风机产生的气流将有害气体从通风柜内部不反向流进室内的功能。为确保这一功能的实现，一台通风柜与一台通风机用单一管道连接是最好的方法，不能用单一管道连接的，也只限于同层同一房间的可并联，通风机尽可能安装在管道的末端（或屋顶处）。

(3) 隔离功能：在通风柜前面应具用不滑动的玻璃视窗将通风柜内外进行分隔。

(4) 补充功能：应具有在排出有害气体时，从通风柜外吸入空气的通道或替代装置。

通风柜的安全性：

安全性是通风柜追求的最大使命，实验室使用通风柜就是要保证使用者的安全及防止对周围环境的污染。

(1) 防火：绝不使用任何可燃性的材料

(2) 防爆：柜体前端为6mm整块钢化玻璃、柜体的两侧为双层结构、内衬为6mm抗倍特板，双层结构对柜内可能发生的有释压的功效，日光灯+按钮采用双管30W日光灯*1盏，不与通风柜内气流接触，易更换，且顶部的软连接有减压释放作用。

(3) 抗腐蚀：外部：钢柜体采用经酸洗磷化防腐，表面为EPOXY环氧树脂粉末静电喷涂处理，防酸碱及防锈，内部：耐酸碱抗倍特内衬板、有优越的抗腐蚀能力。

(4) 高效：采用灰色倍耐板，5mm厚,结构为三段式，对不同比重气体进行有效排放；同时导流板可以方便拆卸进行清洗。

(5) 易维护：采用独特的侧配重结构和可拆卸的活动顶板和侧板，便于配重、水、电、气部分及气路的维护和升级。