

化验室通风柜，实验室排烟通风橱厂家

产品名称	化验室通风柜，实验室排烟通风橱厂家
公司名称	深圳市利德尔工业设备有限公司
价格	8800.00/台
规格参数	材料:全钢、PP 作用:实验室排风排毒排烟 规格:1.2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

在实验室，由于各种化学物质的使用，常常造成实验室的空气污染。有些物质不但难闻，甚至有害健康。营造一个健康、安全的工作环境，对提高工作效率保护操作者是至关重要的。优耐特斯与国外同行历经多年交流与合作，针对国内实际情况开发了LEADLL系列通风柜，力求为中国实验操作者营造一个先进的与国际同步的操作平台。优耐特斯将与您一同步入实验装备新时代！

化验室通风柜规格尺寸参数：

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 内衬板：5mm抗倍特板。 移动滑门：5mm钢化玻璃。
	1500*850*1500	
	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。

利德尔工业依上述规定，根据不同的实验要求，设计了LEADLL系列通风柜，该产品具有下述特点：

操控方便：

通风柜的水电气控制板均根据人体工程学原理设计。左手边面板上可选装水、气控制阀门，位置处于人体操作的最佳位置上，水、气龙头装于通风柜内侧面板最易接近的位置上。右手边控制面板装的是电路控制开关并可选装监控系统。柜内顶部有照明设备，可保证操作时光线良好（操作面采光不低于70特拉斯）。

抽风彻底：

柜体内部风道是根据空气动力学原理设计，可保证在0.5M/S的风速下将柜内的烟气彻底抽出，不残留，并加以稀释。柜项装有收集槽，用于收集烟气的冷凝物，并通过管路排至废液收集处。

自动监控：

标准配置的通风柜都可选装按BS 7258和DIN 12924规定设计的气流监控器。该装置可显示当前的工作电压及抽风系统的工作状态。一旦出现异常现象，将发出声光报警。监控器有独立的电源，可保证通风柜不使用时正常工作，意外发生时可连续报警。监控器还可以与总的监控系统接驳，实现外部自动监控。

安全推拉门：

通风柜的前部是安全推拉门，门框由铝合金制成，表面喷涂环氧树脂。门玻璃采用安全钢化玻璃，可保证万一破碎不会伤及人体。门上滑轮组装置，可保证门停留在任意高度而不下滑。同时我们还设计有电动的安全推拉门；门的结构也多种多样，有单扇型，两扇型等，以适应不同用户的需求。

放置位置：

当考虑实验室的布局时，通风柜的设计与放置是很重要的。不适当的设计和摆放位置，对员工健康及其工作环境将造成巨大的危害。

在英国，化学有害物质的使用，被置于“有害物质使用管理规定”（C、O、S、H、H）的管理之下，C OSHH提供了一个法律框架，以保护员工的健康，在工作时免受有害物质的侵害，每个员工都应该知道C OSHH是如何适用于其工作环境的。对实验室这点更为重要。

COSHH规定，在实验室，任何可能造成空气污染的物质的使用都必须在实验室通风柜内进行，同时还规定通风柜的设计和必须达到如下要求：

- 1、保证通风柜内的气体、烟雾和灰尘颗粒不泄露于室内空气中。
- 2、可燃气体在通风柜内不聚集，以至达到爆炸极限。
- 3、保护实验室工作人员在通风柜前工作时，不受有害物质的侵害，万一玻璃门破裂时不会被玻璃划伤。

化实验室通风柜制作工艺：

1. 外壳说明：外壳采用 1.2mm 镀锌钢板压制成型，酸洗磷化，表面喷涂 75um 厚环氧树脂粉体。
2. 内壳说明：采用 6mm 灰色，耐酸碱有机溶剂之实验室专用抗蚀材质。
3. 操作台面说明：采用优质实芯理化板专用实验室台面，颜色为黑色，耐酸碱，抗酸碱，抗冲击，易清洗。
4. 日光灯说明：采用 30W 日光灯 2 支，灯座采 SUS 不锈钢制品，并设有 5mm 毛玻璃。
5. 把手说明：采用 SUS 门字型把手。
6. 电气操作板说明：电气操作铭板采 SUS 制品。
7. 导流板说明：采 6mm 灰色，耐酸碱有机溶剂之实验室专用抗蚀材质。
8. 电源说明：采用实验室专用电源插座，带防溅盖。
9. 窗口说明：窗口采用 6mm 安全玻璃，并采无段平衡装置。
10. 风速及噪音说明：0.5m/sec. 以上，60-70 分贝以下。
11. 化验水槽说明：采用 PP 制作，耐酸碱一体成型小水槽，具有过滤及堵臭功能。
12. 化验龙头说明：采用实验室专用单口化验龙头。