

气瓶柜，器皿柜，吊柜，防腐蚀实验台

产品名称	气瓶柜，器皿柜，吊柜，防腐蚀实验台
公司名称	深圳市华中实验设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区坂田街道下雪峰华工业园1栋
联系电话	0755-28794302 18681477134

产品详情

通风柜是实验室中最常用的一种局部排风设备，种类繁多，由于其结构不同，使用的条件不同，其排风效果也不相同。通风柜的性能好坏，主要取决于通过通风柜空气移动的速度。

实验室通风是实验室设计中不可缺少的一个组成部分。为了使实验室工作人员不吸入或咽入一些有毒的、可致病的或毒性不明的化学物质和有机体、实验室中应有良好的通风。为阻止一些蒸气、气体和微粒（烟雾、煤烟、灰尘和气悬体）的吸收，污染物质须用通风柜、通风罩或局部通风的方法除去。

结构

通风柜的结构是上下式，其顶部有排气孔，可安装风机。上柜中有导流板，电路控制触摸开关，电源插座等，透视窗采用钢化玻璃，可左右或上下移动。供人操作。

下柜采用实验边台样式，上面有台面，下面是柜体。台面可安装小水杯和龙头。

通风柜的材料由多种的，全钢、钢木、全木、铝木、塑钢、pvc结构等，其台面是直接与操作者接触的地方，由实芯理化板，不锈钢板，pvc，陶瓷等材料组成。

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，通风柜一般靠墙安装。

前方中间为可上下移动的透明门（多为玻璃），开启高度一般为100-600毫米。门后为实验进行的工作面

，有水管、下水道、电源、真空泵、气路管线等实验需要的连接，上有带保护罩的灯照明。空气由柜内前上方的排风扇抽走后，或经管道引到别处（称为全通风），或经过滤重新循环使用（成为无管通风）。

多数通风柜在（1）排气量过小（2）前方玻璃门开启过大的时候会发出警报，提醒操作者注意。内部的排风扇速度和灯都有开关可调。

使用的时候人站或坐于柜前，将玻璃门尽量放低，手通过门下伸进柜内进行实验。由于排风扇通过开启的门向内抽气，在正常情况下有害气体不会大量溢出。