

化验室用通风柜价格 东莞化验室用通风柜 朝晖实验室设备

产品名称	化验室用通风柜价格 东莞化验室用通风柜 朝晖实验室设备
公司名称	广州市朝晖实验室设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市黄埔区广汕公路长平路段236号
联系电话	13416197639

产品详情

广州市朝晖实验室设备有限公司是专业从事实验室建设系统工程的专业型公司，联系我司你可以了解到：两面式通风柜生产厂家、pp实验室通风柜厂家、全钢通风柜厂家有哪些、不锈钢通风柜价格、不锈钢通风柜供应、实验室用通风柜品牌、化验室用落地通风柜等的信息。

多台通风柜变频+变风量通风控制I系统。

在大型通风系统中，多台通风柜连在一起，采用变频系统控制时，只能是对主风管的风量进行控制，只有感受到主风管的风压产生变化，才对风机作出相应调整，而对通风设备不端的面风速不能作任何调整。在通风设备要求变风量控制或面风速事求恒定的情况下，采用变频系统就不能对通风设备来端进行有效控制。化验室用通风柜

为了解决通风设备末端的变风量要求和面风速恒定的要求，实现进一步节能，出现了变频+变风量通风控制I系统。变频+安风量通风控制I系统包括；一个风速传感器、红外线探测器、一个变风量控制衡、一个自动控制器面板和操作终端。

1、原理：

通风柜侧如排I毒柜，增加末端控制系统后，排I毒柜上方布置一个风速传感器及红外线探测器，测得的排I毒柜面风速通过传感器与事先设定好的合理入口风速值在自动控制器中相比较，控制排I毒柜风管上的变风量控制阀，调整排I毒柜的排风量，化验室用通风柜厂家，保证拉门处的入口面风速恒定，确保柜内污染物被混合均匀，能彻底排除。红外线探测器的目的是感应排I毒柜前面是否有人存在，当有人操作时，排风自动加大，当人离开时，排风自动减小。有人在时，排I毒柜的面风速设定在0.5m/s，无人操作时排I毒柜的面风速设定在0.3m/s。

主风管也附有一套变频控制系统。主风管终端置有风压传感器，将测到变风量和设定好的风速值在自动控制器中相比较，通过控制箱的计算与调配来控制变频器的输出，以调整风机上电机的转速，化实验室用通风柜价格，从而达到风量调节之目的，排I毒柜上方的控制阀为变风量调风阀（VAV阀）。化实验室用通风柜

广州市朝晖实验室设备有限公司是一家生产实验室装备的专业制造商，联系我司可以为你提供：玻璃钢通风柜供应、耐腐蚀实验室用通风柜、落地式通风柜价格、落地式实验室通风柜厂家、钢木落地通风柜、步入式实验室通风柜厂家、不锈钢通风柜设计、大型实验室通风柜厂家、实验室用通风柜设计等的信息。

通风柜的类别

通风柜的类别通风柜按照排风方式分类：分为上部排风式、下部排风式和上下同时排风式三类。为保证工作区风速均匀，对于冷过程的通风柜应采用下部排风式，对于热过程的通风柜采用上部排风式，对于发热量不稳定的过程，可在上下均设排风口随柜内发热量的变化调节上下排风量的比例，从而得到均匀的风速。?化实验室用通风柜

通风柜按照进风方式分类也分三类。通过室内进风在柜内循环后排出室外称为全排风式，这是应用非常广泛的一种类型。?化实验室用通风柜

广州市朝晖实验室设备有限公司以诚挚的态度，优质的产品、完善的服务体系创造客户，累积客户。联系我司你可以了解到：不锈钢通风柜生产商、步入式实验室用通风柜、台式通风柜型号、不锈钢实验室通风柜厂家、全排风式通风柜生产厂家、不锈钢通风柜哪家好、全排风式通风柜型号等的信息。

多台通风柜变频通风I控制系统。

在大型通风系统中，如果采用单台排I毒柜独立的定风量排风方式，会导致排风管道太多，管井尺寸不够用或外墙全是管道不美观，一次性投资大。如果采用多台通风设备运用一个定风量通风系统，虽然一次性投资减少了，但是运行不节能，在其中一些通风设备不使用时，其他通风设备的排风量将加大甚至超出正常排风量，影响实验操作，而且风机运行费用也很高，存在一定的弊病。

为了实现降低一次性投资且节省运行费用的目的，变频通风系统应运而生。变频通风系统是指多台通风设备共用一台风机，采用变频控制技术，根据通风设备的使用量自动调节风机的运转，从而达到节能的目的。化实验室用通风柜

1、原理：

其原理是：在通风管路的主管上加风管压力传感器，另设变频柜，变频柜里安装变频控制器，通过初设一个风管压力值，由变频控制柜对系统风量进行控制。当有一部分通风设备不使用时，通风主管的压力产生变化，这时压力传感器检测到压力变化后，它将这种压力变化转换为0~10V的电压信号，化实验室用通风柜哪家好，传递到变频控制柜，变频控制柜将这种信号转换为一种电流值来控制变频器，降低变频器的工作频率，东莞化实验室用通风柜，由于变频器的频率变化，产生的电流变化控制风机的转速，以达到降低风机的排风的目的。化实验室用通风柜

变频调速是一种先进且较成熟的技术，它是通过整流器、逆变器和控制电路将频率-定的交流电变成直流，再将直流逆变为不同频率的交流，以达到对交流异步电机进行调速控制。

排I毒柜上方的控制阀为电子调风阀，它是一种新型的微电脑式风阀。

化实验室用通风柜价格-东莞化实验室用通风柜-朝晖实验室设备由广州市朝晖实验室设备有限公司提供。广州市朝晖实验室设备有限公司（www.zhaohuisy.com）位于广州市黄埔区广汕公路长平路段236号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前朝晖实验室设备在实验室专用设备中享有良好的声誉。朝晖实验室设备取得商盟认证，我们的服务和管理水平也达到了一个新的高度。朝晖实验室设备全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。