

落地通风柜厂家 朝晖实验室设备 深圳落地通风柜

产品名称	落地通风柜厂家 朝晖实验室设备 深圳落地通风柜
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控制系统。

在大型通风系统中，如果采用单台排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，玻璃钢落地通风柜，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，深圳落地通风柜，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。落地通风柜

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，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，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。落地通风柜

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。

排风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。

广州市朝晖实验室设备有限公司是集实验室的整体规划设计，工程施工，净化设备和实验室家具生产与安装于一体的生产与销售公司。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、不锈钢通风柜设计等的信息。

如何减少实验室通风装置的噪音呢？

1、减震设计

1)由于大型离心风机运行时震动较大，为使风机运行时，其震动不至于影响周围环境，必须对风机采取减振措施，风机底座采用混凝土基础，在风机底座与混凝土之间采用或阻尼弹簧减震器，考虑经济性小型离心风机可用橡胶减振垫减振。

2)在风机进风口安装软接头，可使风机运行时产生的噪声和震动不至于通过风管传送到各层实验室。落地通风柜

2、在风机吸风口处加装消音器

当采用玻璃钢离心风机屋顶排风时，需在风机吸风口处加装消音器，消音器是为了降低实验室废气排放系统噪音水平设计的消音设备，消音器防雨、抗腐蚀，壳体整体采用白色PP板材，内部采用消音材料。

分析化验室通常有局部排风和全方面排风的要求，当操作人员进行宜产生有毒有害或刺激性气味的分析化验工作时，启动局部排风系统，迅速排出有害气体，包括通风柜排风和排风罩排风；当进行一般工作时，启动全方面排风系统，排除化学药品存放时散发出的异味，维持房间良好的空气环境。落地通风柜

联系广州市朝晖实验室设备有限公司可以为你提供：化验室用通风柜哪个好、化验室用通风柜安装、落地通风柜安装、钢木实验室通风柜厂家、实验台步入式通风柜、化验室用通风柜价格、不锈钢通风柜价格等的信息，客户满意是我们z终的奋斗目标，我们以诚挚的态度，优质的产品、完善的服务体系创造客户，累积客户。

多台通风柜变频通风控制系统

PLC变频控制的优点：

1) 高效：采用变频调速，直接调节风量，使无用功减少，提高系统工作效率。落地通风柜

2) 节能：变频调速后风机一般以30~45Hz运行，节能达25%~70%以上，频率越低，落地通风柜定做，节电率越高。

3) 延长风机系统寿命：实现真正变频软启动，落地通风柜厂家，减少电机启动对电网的冲击和对电机本身的危害，提高电机的寿命和系统的寿命。

4) 提高风机运行质量：以往，风机总是处于工频50Hz满速运行，风机的运行质量很低;而采用变频调速后，随风量适时调节频率以调节转速，风机的运行质量大大提高。落地通风柜

适用条件：同一个房间或同时使用的多个房间有很多通风设备，宜采用变频系统。能有效地节约能源。

落地通风柜厂家-朝晖实验室设备(在线咨询)-深圳落地通风柜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)坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。朝晖实验室设备——您可信赖的朋友，公司地址：广州市黄埔区广汕公路长平路段236号，联系人：江文辉。