

超净间施工 朗洁万达净化设备 广西超净间

产品名称	超净间施工 朗洁万达净化设备 广西超净间
公司名称	珠海朗洁万达科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	珠海市金湾区三灶镇琴石路101号1栋2单元1104房
联系电话	13910285007

产品详情

通风柜多用于实验室中，是实验室中最常用的一种局部排风设备，通风柜种类繁多，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。

通风柜按照使用情况分类：可分为整体式下部开放式、落地式、两面式、三面玻璃式、桌上式、连体式以及根据不同实验使用需要而设计的对放射性实验的、对合成实验的，对过氯酸实验的专用通风柜。

通风柜按进风方式分类

1、排风式通风柜

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。

2、补风式通风柜

当通风柜设置于采暖或对温湿度有控制要求房间时，为节省采暖，广西超净间，空调能耗，采用从室外取补给风在柜内循环后排出室外的方式称为补风式通风柜。

变风量式通风柜

普通的定风量系统需要人工调整固定叶片的风阀，调节通风柜的排风量，万级超净间，当调节阀门到某一角度时达到希望的面风速。变风量控制是通过调节阀门的传感器改变风量达到给定的面风速，当然标准式成本低、变风量成本高，适用于要求精度高的场合。

通风柜按排风方式分类：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。

房间压差

《化工采暖通风和空调调节设计规范》规定化验室应保持相对负压。

ASHRAE 规定所有从化学实验室内排出的气体均需直接排出室外，而不能循环利用。因此，超净间维护，除非化学实验室也有洁净要求否则均需保持其相对于相邻区域为负压。

这个规定其实要根据具体的实施对象。本项目中恒温恒湿间需要严格的温度、湿度控制范围，应该设计成正压。因为如果设计成负压，则相邻区域的空气去进入，一方面可能破坏温、湿度的控制精；另一方面如果污染的空气进入，也可能造成安全问题。而对于湿法化学间和加热间，为防止有毒、腐蚀、高温的气体或挥发物散发到房间，甚至散发到其他的区域，设计成负压是必须的。实验室建筑的办公区域，应相对于走廊和实验室始终维持正压。实验室内气流应从低危险区域流向高危险区域，通过各类通风柜或加热设备排到室外。

建议：

- 1) 换气次数至少应该以下三项指标值中取大值：实验室工作区的设备的排风量，制冷负荷量对应的风量，较小换气次数为10次/h风量；
- 2) 根据实际工作环境确定是否100%新风量；
- 3) 通常情况下，走廊、办公区、实验区为气流的流动方向，上游相邻区为正压；
- 4) 定风量仍然是经济实用的控制系统，能够满足部分实验室要求，做好将来扩容的措施。

空气净化工程是在一定空间范围内，超净间施工，将空气中的微粒子、有害空气、细菌等污染物排除，并将室内温度、洁净度、压力、气流速度与气流分布、噪音振动及照明、静电控制在某一需求范围内的工程学科。北京朗洁万达净化科技有限公司本着“诚信为先，力求超越”的方针，诚信经营，保证每项空调净化工程品质卓越，满足客户需求，不断积累客户，不断技术创新！

超净间施工-朗洁万达净化设备-广西超净间由珠海朗洁万达科技有限公司提供。珠海朗洁万达科技有限公司（www.langjiewanda.com）为客户提供“净化工程,环保工程”等业务，公司拥有“朗洁万达”等品牌。专注于污水处理设备等行业，在广东珠海有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：朱经理。