

超净间施工 朗洁万达科技 湖南超净间

产品名称	超净间施工 朗洁万达科技 湖南超净间
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

换气次数的选择

《化工采暖通风和空调调节设计规范》规定化验室房间的较小换气量一般在6次/h~8次/h。ASHRAE规定室内的整体换气次数应由下列风量之决定：从局部排风设备或其他房间排风所排出的总风量；带走房间热负荷所需的制冷风量；较小换气次数需求。在使用情况下，实验室的较小换气次数应维持6次/h~10次/h。

在通常情况下>10次/时房间换气次数被认为是合适的。但是当实验室内有可能产生高热负荷的分析设备，或房间内有较大量的局部排风时，超净间工程，则可能需要相应增大换气量。湿法化学室有通风柜，加热间有大量的加热炉。通风柜的计算方法则参照《化工采暖通风和空调调节设计规范》中对轻、中度危害或有危险的有害物质，在室内顶棚有补风的情况下，通风柜的操作口较小吸风面速度0.5m/s。对于通风柜的使用率，当通风柜的数量大于2个时，则应该取60%~70%同时使用率。加热炉则是以维持炉内加热温度的热平衡法则计算所需的排风量。通过以上可以计算出总的安全通风量，此外负荷计算的空调风量，还有较小换气次数10次进行比较，三者取较大值。

GMP净化工程

无菌室一般是在微生物实验室内专辟一个小屋子。能够用板才和夹层玻璃修建。总面积不适合过大，约4—5平米就能，高2.5米左右。无菌室外要设一个缓冲间，缓冲间的门和无菌室的门不必方位同一方位，以防气旋带到霉菌。无菌室和缓冲间都务必密闭式。房间内装备的通气机器设备务必有气体过滤装置。

1.主要用于微生物学、生物医学、生物化学、动物实验、基因重组以及生物制品等研究使用的实验室统称洁净实验室-生物安全实验室。

2.生物安全实验室由主功能实验室与其他实验室及辅助功能用房组成。

3.生物安全实验室必须保证人身安全、环境安全、废弃物安全和样本安全，湖南超净间，能长期而安全地运行，同时还为需要实验室工作人员提供一个舒适、而良好的工作环境。

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，半导体超净间等级，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，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，当调节阀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，超净间施工，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。

超净间施工-朗洁万达科技(在线咨询)-湖南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)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。朗洁万达科技——您可信赖的朋友，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，联系人：朱经理。