

# 超净间空调 朗洁万达科技 贵州超净间

产品名称	超净间空调 朗洁万达科技 贵州超净间
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

### 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，超净间空调，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，能长期而安全地运行，贵州超净间，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。

通风柜最主要功能是排气功能，很多的化学实验，操作时产生各种有害、臭气、湿气以及易燃、易爆、腐蚀性物质，为了保护使用者的安全，防止实验中的污染物质向实验室扩散，在污染源附近要使用通风柜。

### 实验室通风空调设计的主要目标

1. 保证实验人员和工作环境的安全

通过通风空调设计，控制实验过程产生的有毒、腐蚀性、易燃易爆、颗粒等产物，为工作人员创造健康

的工作环境和有利的工作条件。

## 2. 控制实验室内空气压力

实验室通风空调设计的基本原则是使建筑物内的污染区（实验区、有害物存放区等）相对于清洁区（办公、走廊等）保持负压，即送风量小于排风量，以保证非实验区空气的相对洁净。

## 3. 提供适当的换气次数

实验室内不仅要排出有害物，还要使房间内的空气保证一定的新鲜度，必须要有足够的新风量去补偿排风量，保证房间内的换气次数。

## 实验室建筑平面设计

实验建筑平面设计除了遵循一般建筑物平面设计原则外，还需要遵循下列原则。

A 同类实验室组合在一起。

B 工程管网较多的实验室组合在一起。

C 有隔振要求的实验室组合在一起，一般宜设于底层。

D 有洁净要求的实验室组合在一起。

E 有防辐射要求的实验室组合在一起。

F 有毒性物质产生的实验室组合在一起。

遵循上述设计原则，有利于环境卫生，防止不同性质的实验室相互干扰，有利于不同的分析检测顺利进行，并节约投资。

布置通风柜时，对定风量排风系统，每个系统通风柜数量不宜超过4台，对变风量系统可不受此限制，但也不宜过多。主要是为了减小风管及竖向风道尺寸，便于管道布置，降低房间层高。还有利于排风系统的控制及经济运行。

实验室规划是制造行业中常见的重点设计，包括了有机化学、微生物、小动物、化学实验室等每个类型。中央空调通风系统的设计包括了气体解决、制冷机加温和去湿、自然通风、操纵、安全性等一部分，他们是一个总体而并不是单独系统软件。对实验室的作用掌握是通风系统挑选和设计的决策因素，出示一个安全性的自然环境给工作人员是主要总体目标，在实验室的控制系统设计中，设计师要完全研究室的要素，寻找适合的设计。化验室由湿式有机化学间，加温间，超净间工程，恒温恒湿间，半导体超净间等级，通用性实验间、注塑加工间和办公室间构成。除恒温恒湿间的自然环境，别的屋子只必须温控，而且也没有清洁规定。ASHRAE要求实验室中央空调和自然通风设计主要参数包括下列：

1) 室外温湿度规定；

2) 空气指数；

3) 设备和加工工艺供热量，包括显热和潜热；

- 4) 内部负载的预估提升；
- 5) 换风；
- 6) 吸风和补风；
- 7) 排风系统设备种类；
- 8) 操纵和警报；
- 9) 通风柜的规格和总数的调节将会；
- 10) 屋子压力差；
- 11) 设备和开关电源的预留。

超净间空调-朗洁万达科技(在线咨询)-贵州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](http://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。