

超净间 朗洁万达净化工程 无尘无菌超净间

产品名称	超净间 朗洁万达净化工程 无尘无菌超净间
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

排风、送风管道设计

排风管道采用玻璃钢圆风管，风速控制在7~10m/s。

新风管道及新风口设计参考空调系统设计相关规范。

根据实验室使用要求设计管道及通风设备的消声措施。

实验室有害气体的排放

C型离心风机功率大、风量高、风压也高，适用于排风管道较长、排风终端较多的系统，一般配合变频或VAV变频使用

离心风机概述：

风机是一种用于压缩和输送气体的机械，从能量观点来看，无尘无菌超净间，它是把原动机的机械能量转变为气体能量的一种机械。

风机分类及用途：

按作用原理分类：

透平式风机--通过旋转叶片压缩输送气体的风机。

容积式风机—用改变气体容积的方法压缩及输送气体机械。

按气流运动方向分类：

离心式风机—气流轴向驶入风机叶轮后，在离心力作用下被压缩，主要沿径向流动。

轴流式风机—气流轴向驶入旋转叶片通道，由于叶片与气体相互作用，气体被压缩后，近似在圆柱型表面上沿轴线方向流动。

混流式风机—气体与主轴成某一角度的方向进入旋转叶道，近似沿锥面流动。

横流式风机—气体横贯旋转叶道，而受到叶片作用升高压力。

通风机高低压相应分类如下(在标准状态下)

低压离心通风机：全压 $P < 1000\text{Pa}$

中压离心通风机：全压 $P=1000-8000\text{Pa}$

高压离心通风机：全压 $P=8000-30000\text{Pa}$

低压轴流通风机：全压 $P < 500\text{Pa}$

高压轴流通风机：全压 $P=500-3000\text{Pa}$

风机全称及型号表示方法：

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，超净间，在实验室的控制系统设计中，gmp实验室超净间，设计师要完全研究室有的因素，寻找适合的设计。化实验室由湿式有机化学间，百级超净间，加温间，恒温恒湿间，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。

实验室空调和通风设计参数

实验室空调和通风设计参数包括以下：

- 1) 室内外温度湿度要求；
- 2) 空气质量；
- 3) 设备和工艺热负荷，包括显热和潜热；
- 4) 内部负荷的预期增加；
- 5) 换气次数；
- 6) 进风和补风；
- 7) 排风设备类型；
- 8) 控制和报警；
- 9) 通风柜的尺寸和数量的调整可能；
- 10) 房间压差；
- 11) 设备和电源的备用。

北京朗洁万达科技有限公司是专业从事华东及其周边地区研发、质检实验室整体工程承包及GMP厂房等方面的专业公司，致力于为客户提供包括实验室整体规划设计、实验室装修、VAV通排风系统、新风空调及补风系统、实验台柜、气体管道、洁净实验室设计及安装、设备制造、施工、售后服务等。

超净间-朗洁万达净化工程-无尘无菌超净间由珠海朗洁万达科技有限公司提供。“净化工程,环保工程”就选珠海朗洁万达科技有限公司（www.langjiewanda.com），公司位于：珠海市金湾区三灶镇琴石路101号1栋2单元1104房，多年来，朗洁万达科技坚持为客户提供好的服务，联系人：朱经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。朗洁万达科技期待成为您的长期合作伙伴！