

体外试剂无菌室 无菌室 洁净

产品名称	体外试剂无菌室 无菌室 洁净
公司名称	深圳市汇龙净化技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳平湖新木昭晨工业区A区8栋厂房
联系电话	13530865139 13530865139

产品详情

洁净空调系统的划分

洁净空调系统的划分：

洁净室用净化空调系统应按其所生产产品的工艺要求确定。

一般不应按区域或简单地按空气洁净度等级划分。

洁净空调系统的划分原则如下：

1. 一般空调系统、两级过滤的送风系统与净化空调系统要分开设置。
2. 运行班次、运行规律或使用时间不同的空调净化系统，要分开设置。
3. 单向流系统与非单向流系统要分开设置。
4. 产品生产工艺中某一工序或某一房间散发的有毒、有害、易燃易爆物质或气体对其他工序或房间有产生有害影响，或危害人员健康或产生交叉污染等。应分别设计空调净化系统。
5. 温度湿度的控制要求过精度要求差别较大的系统，宜分开设置。
6. 净化空调系统的划分及照顾送回风和排风管道的布置。尽量做到布置合理、使用方便，力求减少各种风管管道交叉重叠。必要时对系统中个别房间可按要求配置温度，湿度调节装置。

洁净厂房净化车间无尘室装修基本概念

洁净厂房净化车间无尘室装修基本概念

一、洁净室的含义

洁净室、超净室、无尘室、无尘房、净化车间，是根据生产或科研要求对室内的洁净度、温湿度、正负压、噪声、振动、静电等参数进行控制的一种受控环境。

二、洁净室气流组织

洁净室气流组织是洁净厂房装修设计的一个重要环节，它关系到洁净室的洁净度、温湿度、气流速度是否适合科学研究及人体舒适感。主要有：上送下回、上送下侧回、上送上回、侧上送侧下回，中试无菌室，横出横回（如：涂布机架下空间矮或天花夹层没空间的，有些用户就喜欢横出风）。

三、洁净室湿空气焓湿

湿空气，简单来说就是洁净室的环境空气。湿空气焓湿参数有7个，即：干球温度、湿球温度、相对湿度、饱和水蒸汽的分压力、露点温度、含湿量、热湿比。

四、洁净室技术要求

进行洁净厂房装修前必须先了解洁净室的技术要求，即：粗/初中高效三级过滤、合适的净化送风量、室内正压的建立与维持、终端高效或超高效过滤器的设置。

五、洁净室的分类

首先，洁净室可以按气流流型划分。即：单向流(层流)洁净室、非单向流(乱流)洁净室、混合流(层流+乱流)洁净室、矢流(对角流)洁净室、混搭式。

其次，洁净室可以按使用用途划分。即工业洁净室、生物洁净室。其中，前者以控制灰尘为主，用于电子、航天、机械、化工、化学制药;后者以控制病菌微生物为主，用于生物制药、医疗器械、体外诊断试剂、保健食品、食品、化妆品、卫生用品、生物工程、动物饲养、生物安全、实验室。

六、洁净度等级标准

洁净厂房装修所使用的洁净度等级标准为ISO-14644标准，这也是国际标准，为全世界通用，我国也不例外。我们熟悉的百级、千级、万级、十万级来自另一种标准——美国联邦标准FS 209B，现在已被ISO-14644标准中的5级、6级、7级、8级所替代。国内GMP类的环境论A、B、C、D级。

洁净厂房净化车间设计装修材料及外观：

1.建筑布局

对于洁净厂房来说，第一是消防疏散。制药、医疗器械的再重点关注GMP。

通用原则：防止外界污染物进入洁净区，所以在建筑布局上应该在洁净区与外界形成一个缓冲带，体外试剂无菌室，如在厂房外设置密封走廊。此外，洁净厂房内不止一个洁净室，所以也要做好各个洁净室的布局。具体来说，无菌室，要根据不同的洁净等级来规划洁净室。

2.厂房墙面

洁净厂房的墙面应选用气密性好，且在温度与湿度变化下不易变形的材料。如果墙面需要附加构造骨架和保温层，应选用不易燃烧的材料。需要轻质材料隔断，应做好防碰撞措施。此外兼顾工艺的防腐。

(灌装车间、电子的蚀刻车间)

洁净厂房的墙面必须光滑，没有凹凸不平之处，这样不易起灰。要注意颜色的和谐，这样便于识别污染物。内墙涂料要具备防霉、防静电、避免眩的效果，并且能够承受频繁的清洗与消毒剂的涂刷。此外，墙面与地面交界处应做半径50毫米的圆弧，以减少积灰。

3.厂房吊顶

目前，洁净厂房装修大多采用彩钢夹心板密封吊顶，其特点是强度大、重量轻、保温效果显著。但要注意，固定吊顶时要与结构主体相连，不能与管线支架混用。如果条件允许，可在吊顶处设置检修走道，便于管道的检修和更换过滤器。此外，吊顶处应平整、光洁，能避免起灰与眩光。

吊顶夹心板不宜用机制岩棉夹心彩钢板--强度不够

4.厂房门窗

洁净厂房内的门窗应做到造型简单、平整，研发无菌室，这样易于清洁，常见的门窗有不锈钢门窗、铝合金门窗等。厂房外墙上的窗应有良好的气密性，能防止空气渗漏。内墙上的窗为固定窗，且应采用大玻璃窗，有利于清洁。

与非空调区域之间的窗户，宜用双层，避免结露。

5.厂房地面

一楼地面防潮是重点难点。

洁净厂房的地面必须、耐磨、耐腐蚀、防滑、防静电。设计施工中可以采用现浇水磨石地面，这种地面不仅光滑耐磨，不易起灰，而且可以反复冲洗，防滑、防静电。

体外试剂无菌室-无菌室-洁净由深圳市汇龙净化技术有限公司提供。深圳市汇龙净化技术有限公司(www.expert-trust.com)是一家从事“承接无尘无菌洁净环境交钥匙工程,兼生产净化设备空气过滤器”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“汇龙”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使汇龙净化在工程施工中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！