

# 无尘车间装修 洁净净化 背光BL无尘车间装修

产品名称	无尘车间装修 洁净净化 背光BL无尘车间装修
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

### 净化车间工程部分空调方案

净化车间工程部分空调方案：

#### 1. 空调机组+FFU：

即使是电子厂也不建议使用本方案（除非有保温的天花上夹层），FFU结露不好处理，建议换成“中效过滤高风压空调机组+高效送风口”

空调机组承担了一些温湿符合处理，包含室内和新风的处理，包括初中过滤，空调机组风量时消除室内热湿符合所需风量，FFU风量也是符合净化工程所需的风量，处理计划，中央空调风量时控制室内热度和湿度的所需风量

汇龙特别提示：FFU自身的产热量别漏算。FFU风量在核算负荷的时候还包括风机的温度，这部分的量也是比较大的，这种空调处理计划是对于风量和洁净度的风量区分，循环空调箱所需的风量就大大下降了，涂布无尘车间装修，不只节省了运转能耗还大大减少了空调机房面积，减少了送风回风管道的材料和占用修建空间，使净化厂房面积高度下降，节省工程初期资金成本。

#### 2. 新风机组+空调机组+高效送风口：

的空调方法是常见的电子净化厂房中的一种方式，通过室外新风机组处理后混入回风通道，把新风和回风结合起来通过风管送入到各个阶段的过滤，玻璃盖板无尘车间装修，一般新风机组所处室内参数，不承担室内符合，含有新风负荷，由混风机组来接受湿热调控。这也是净化工程中施工常见工艺。

3. 新风机组+干盘管+FFU空调的方式是室外新风通过新风机组处理后送入净化室天花板夹层中，干盘管负责空气处理的参数，用FFU来循环空气后达到洁净度标准。新风通过处理到室内露dian点温度，负责新风和室内的湿度，干盘管承担室内的热负荷，FFU负责过滤空气。

干盘管在电子净化工程中使用干盘管，是一种新式设备和一种规划，业界还有一些争论，无尘车间装修

，干盘管和一些我们常见的盘管相比，就原料而说是相同的，作业原理与一般的FCU盘管相同，只不过在一定地方条件下，需要调整盘管面积和风机风量，在干盘管这个概念中，是冷冻盘管承担显热负荷，冷冻水温度一般在13度以上，在室内的露点一行盘管一般不发生冷凝水。

净化车间工程：是指空气悬浮粒子和微生物浓度，以及温度、湿度、压力等参数受控的房间或限定的空间。

净化车间工程施工流程主要有以下几点：

第1点：需要了解客户的需求，根据客户的要求确定合理的初步设计指导思路；

第二点：根据客户的要求结合净化车间工程预制现场的实际情况，了解客户的产品生产工艺，进行布局设计；

第三点：做出初步布局设计图后与客户详细交流，背光BL无尘车间装修，根据客户的意见初步设计净化车间工程施工流程并做相应的局部调整；

第四点：根据双方确定好的净化车间工程施工流程，洽谈工程造价及签订合同；

第五点：将双方确定好的净化车间施工方案确定为施工图设计；第六点：再次双方确认施工图纸，根据确定后的施工图纸确定净化车间工程所需材料，组织人员按照净化车间施工图进行施工；

第七点：依据验收规范及合同要求，在净化车间施工完毕后进行调试、检测；

第八点：在做好调试、检测工作后通知甲方，和甲方组成验收小组共同对净化车间进行竣工验收并交付客户使用；

第九点：告知甲方净化车间各运行系统的操作要领及流程，确定双方所承担的责任，确定提供净化车间施工保修期后的服务。

## 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，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。

无尘车间装修-洁净净化-背光BL无尘车间装修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)实力雄厚，信誉可靠，在广东深圳的工程施工等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领汇龙净化和您携手步入辉煌，共创美好未来!