

模切净化车间 净化车间 洁净无尘

产品名称	模切净化车间 净化车间 洁净无尘
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

?净化车间洁净度等检测项目的检测方法

净化车间洁净度等检测项目的检测方法

- 1.温度检测：检测方法为GB国标50472-2008。
- 2.湿度检测：检测方法为GB国标50472-2008。
- 3.风速检测：检测方法为GB国标50472-2008。
- 4.噪声检测：检测方法为GB国标50472-2008。
- 5.照度检测：检测方法为GB国标50472-2008。
- 6.静压差检测：检测方法为GB国标50472-2008。
- 7.浮游菌检测：检测方法为GBT16293-2010。
- 8.沉降菌检测：检测方法为GBT16294-2010。
- 9.悬浮粒子检测：检测方法为GB5国标0073-2013(0.5um)、GB国标50073-2013(5um)。

?电子行业ffu洁净空调系统设计

电子行业ffu洁净空调系统设计

- 1.电子行业洁净室的特点。

1.1.高洁净度。

1.2.气流分布需要很均匀。

1.3.恒温恒时要求控制精度高。

1.4.新风量大。换气次数高

1.5.洁净室空调冷负荷大，净化车间，且湿负荷很小。。

2.常用ffu空调净化系统:MAU+FC/DC+FFU。

干盘管+ffu系统。以其他方式相比有以下几个优点。

2.1.灵活性大，COG净化车间，满布率高。

2.2.Ffu上部顶棚为负压，起负压密封作用。

2.3.风系统的阻力小。出风口的风速低。

2.4.单位风量能耗较低。

3.Ffu洁净空调系统设计。

3.1.确定空气处理过程中的各状态点。

3.1.1室内状态点。

3.1.2.室外气象参数。

3.1.3.送风状态点。

3.2.按冷负荷计算的总风量及换气次数。

3.2.1.初选ffu台数。

3.2.2.修正、

3.2.3.确定修正后的ffu台数及型号。

3.2.4.查性能表得到Ffu的计数总效率。

3.3.根据新风量选择新风机组。

3.3.1.确定新风量。

3.3.2.计算新风机组负荷

3.4.根据回风量计算干盘管负荷

3.4.1.计算回风量

3.4.2.用混合规律确定经过干盘管处理后的空气状态点。

3.4.3.计算干盘管负荷

3.4.4.选择干盘管型号、台数。并计算风压损失、水量、冷量、回水温度。

3.5.室内人员发尘量计算。

3.6.Ffu的送风含尘浓度计算。

3.7.根据洁净室含尘浓度计算换气次数。

3.8.校核并最终确定换气次数。

净化厂房洁净车间无尘室空调设计一般步骤汇龙净化提纲：

1.设计依据。

1.1.标准规范。

1.2.设计任务书。

1.3.建筑设计平剖面图。

2.洁净室设计一般步骤。

2.1.洁净空调系统的划分。

2.2.计算的一般步骤。

2.2.1、气流流型（主依据洁净度，汇龙提示有例外--如大发热、或高湿要求的，模切净化车间，往往做不了太低级别，需据室内负荷及不同的空气热湿处理过程计算送风量）

2.2.1.1.全室空气净化。

2.2.1.2.局部空气净化。

2.2.1.3.全室空气净化与局部空气净化结合。

2.2.2.确定温湿度等参数。

2.2.3.室内负荷计算。

室内冷负荷湿负荷（汇龙提示：区别后面的“空调负荷计算”，COB净化车间，空调冷源负荷，也空调机负荷--后两者与空气冷热湿处理过程相关）

2.2.4.风量计算

2.2.4.1.为保证空气洁净度等级的送风量。

2.2.4.2.根据热湿负荷计算确定的送风量

2.2.4.3.向洁净室供给的新风空气量。

2.2.5.根据送风量、冷热负荷和选择的气流组织形式。计算气流组织参数。

2.2.6.确定空气加热，冷却的处理方案。用一次回风还是二次回风。是否新风单独除湿。

2.2.7.根据工艺要求或气流组织计算时确定的送风温差及室外计算参数。在图上确定各状态点。计算空调器处理风量洁净室循环风量。

2.2.8水力计算

2.2.9.计算总冷热负荷。选择空气处理设备。

空调负荷计算（设备选型。校核计算，依据：空气冷热湿处理过程。汇龙提示：区别前面的“2.2.3.室内负荷计算”

2.2.10.教科洁净室内的微粒浓度和细菌浓度。

2.2.11.图纸绘制。

模切净化车间-净化车间-洁净无尘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）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。汇龙净化——您可信赖的朋友，公司地址：深圳平湖新木昭晨工业区A区8栋厂房，联系人：杨先生。