

OLED洁净车间装修 洁净车间装修 汇龙净化

产品名称	OLED洁净车间装修 洁净车间装修 汇龙净化
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

净化车间的防静电

净化车间的防静电：

一、局部防静电设施

等离子/电晕处理设备、风扇、风枪、风蛇、风棒、入口释放柱、腕带...

二、净化车间装修材料：

1. 净化车间装修要采用不易产生静电或产生静电后能较快泄漏的材料，多种材料共同使用时，LED洁净车间装修，应选用在电序列表中位置接近的材料。
2. 导体是电流能通过的材料，绝缘体是电流不能通过的材料。
3. 所有的材料可归入电的导体或电的绝缘体。

三、湿度控制：

在众多消除静电的方法中，室内湿度控制也被认为可以用来减少和消除净化车间静电。通过在环境中保持高的相对湿度，在该区域内物体的表面将形成薄薄的湿气层，利用这一薄层来提供导电的通道，使得可能产生的电荷流过该湿气层耗散静电荷。另外，薄薄的湿气层可以增加物体表面的润滑性，摩擦生电也将减少。一般来说，湿度越低，产生的电荷越多。但是资料表明，甚至在湿度高时也会产生显著的静电电压，但是，在高湿度环境中，洁净车间装修，生产人员可能会感觉十分不舒服，零部件可能生锈，并产生可焊性问题。同时，企图用湿度控制来消除静电的方法显然是高消耗的，洁净车间装修规划设计，尤其在干燥地区更是如此。

四、接地：

接地是带电导体消除静电最为普遍、经济、简便、可靠的方法。

1. 净化车间内可能产生静电危害的设备、流动液体、气体或粉体管道应采取防静电接地措施。
2. 电子工业洁净室的围护结构(吊顶、地面、墙、柱)应采用防静电装饰，可以抑制尘埃的带电吸附。

汇龙净化温馨提示：防静电地板（环氧、PVC、不锈钢板），不连室外接地体没太大意义，貌似好钢用在了刀把上：若目标对大地小于4欧，但混凝土楼板/di面电阻就是多少呢，干燥水泥块比电工穿的绝缘鞋电阻能小多少？

3. 工艺设备接地。
4. 办公设备应采用能防静电的材料制成并接地。
5. 工作人员应穿戴防静电的无尘衣、鞋、帽、手套、腕带等。
6. 等电位接地箱+导线+接地体

四、中和：

静电消除器是一种能产生电子和离子的装置，它产生的电子、离子与带电体上的异性电荷中和，从而消除静电。绝缘材料表面所带的静电荷、空气中的静电荷必须用静电中和的办法来消除。

将带电体(静电)周围的空气离子化后，带电的离子在电磁场作用下发生迁移，带电体吸引异性电荷达到中和而消除静电。

?不同净化等级应用领域举例

不同净化等级应用领域举例：

1级:主要用于微电子工业，这是目前对净化工程要求zui高的环境，集成电路要求的精度要达到亚微米。随着微电子工业技术领域的飞速发展，对洁净室的要求也越来越高。就算是生产间内的例子直径仅有1微米，也会使产品寿命受到影响。尘埃易使芯片失效或者稳定性下降，当金属尘埃落于集成电路上时，就可能造成短路。当空气中的酸性离子落在电路上时，可能将电路腐蚀，因此净化空调系统对微电子工业而言至关重要。此外，液晶、光纤的生产也需要1级洁净度的要求。

10级:主要用于带宽小于2微米的半导体工业。其空气净化要求仅次于1级，并且我国半导体技术也在发展之中，在未来对洁净度的要求更加高。

100级:光电的贴合、层流手术室、局部工位（超净台、洁净棚）、制药的层流罩。

除了对空气中的尘埃数有要求，对空气中细菌的浓度也有明确要求。一般用于医yao药行业进行无菌制造，例如制造临床用于植入人体内的物品，药品生产。医学科学实验也在此环境中，包括实验动物饲养环境，遗传工程实验等。以及外ke科手术、移植手术等手术室环境，对细菌敏感的人的隔离环境、烧shang病房等一般都在100级净化工程的要求之列。此外，100级净化工程还可用于集成电路生产。

1000级:光电行业相当普遍，很多产品的关键工序都用，还有部分不最终饮料的灌装（全室千级或万级下的局部百级），还有用于高质量地生产光学器件、微型轴、承测试与装配飞机的陀螺仪等。

10000级:电行业相当普遍，有时还会在其环境下再做局部高de级别：千级洁净棚、百级工作台。

可适用于液压设备或气压设备的生产，有些情况下也用于食品饮料的生产。

100000级:这个级别可以用于很多要求比较低的净化工程，可用于很多工业部门生产部门，食品饮料、医yao药工业、零件装配常常使用这一级别的净化工程。

30万级：以前制药老规范里的低级别。若您提这样要求，专业净化公司还是当十万级设计--装高效过滤器送风。

百wan万级:可以理解成准洁净环境吧。却有客户提这样的要求，适当过滤送风即可。

汇龙净化车间工程--部分光电客户-5

三海光电，光电-镀膜，千级

新唛胶粘制品，光学薄膜，万级

迈科荣（上海），美国杜邦，光学化工，万级

领祥达通，屏幕丝印，十万级

优相光电，摄像模组，万级

惠通达公司，通讯，十万级

广州融杰通讯科技，通讯光纤连接器，万级

海洋王照明科技

LED，一期LED：恒温恒湿万级。二期锂电：低温低湿

劳士顿表业，钟表，十万级

深圳大学，低湿精密。

卓怡恒通，MID平板电脑，千级+百级

酷睿尔，防爆膜，千级+百级

吉顺华，光学化工产品，千级

明浪达（2个厂共三期），TP/玻璃盖板，万级+千级+百级

西铁城江星电子（共5期），导光板注塑、LED/电声，OLED洁净车间装修，百级~万级，含水电气工艺

佰瑞兴，丝印、AG涂布，千级

兴晟隆，TP触摸屏黄光印刷前段、sensor，千级

桂达线路板，线路板，万级

韩道，两期，光学丝印油墨，千级

正泽祥，涂布，10万级

OLED洁净车间装修-洁净车间装修-汇龙净化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）在工程施工这一领域倾注了无限的热忱和热情，汇龙净化一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：杨先生。