

仙桃GMP洁净厂房净化工程装修/十万级净化车间装修设计

产品名称	仙桃GMP洁净厂房净化工程装修/十万级净化车间装修设计
公司名称	湖北浩建净化科技工程有限公司
价格	650.00/m ²
规格参数	品牌:浩建净化 彩板规格:0.426mm 防火等级:A1
公司地址	武汉市东西湖区泾河街道泾河六路
联系电话	027-84755595 15342244022

产品详情

如何预防净化车间产生静电

净化车间的空间减少，意味着风量比、换气次数、送风动力消耗都随之降低。洁净室每平方米耗能是普通空调办公楼的10~30倍。若减少洁净体积30%，可节能25%。又由于1万级洁净区电耗是10万级的2.5倍，因此，企业应按不同的空气洁净度等级要求分别集中布置，尽大努力减少洁净室特别是别洁净室的面积，同时，应使洁净度要求高的洁净室尽量靠近空调机房，以减少管线长度，降低能量损耗。减少洁净空间体积的实用技术之一是建立洁净隧道或隧道式洁净室，其可以满足生产对高洁净度环境和节能的双重要求，使洁净工艺区空间缩小到低限度，风量大大减少。另外，还可采用洁净隧道层流罩装置，以抵抗洁净度低的操作区对洁净度高的工艺区可能存在的干扰与污染。在同样的总风量下，可以扩大罩前洁净截面积5~6倍。同时，还可通过洁净小室、洁净工作台、自净器、微环境等形式，如带层流装置的称量工作台以及带层流装置的灌封机等，实行局部气流保护，以维持该区域的高洁净级别要求，且减少洁净空间体积。

具体有哪些措施防止净化车间产生静电

- 1、保持净化车间达到一定的湿度，大家都知道北方地区或在干燥的冬季，所以静电产生的故障要远远大于在东南沿海地区或其他季节，因此在一些重要场所，例如计算机机房、半导体净化车间、电子仪器的装配车间应考虑保持一定湿度的问题，特别是对那些封闭形的空调房间，更应有一定控制湿度的设备。
- 2、半导体器件应盛放在防静电塑料盛放器或防静电塑料袋中，这种防静电盛放器有良好导电性能，能有效防止静电的产生。当然，有条件的应盛放在金属盛放器内或用金属箔包装。
- 3、使用离子风枪、离子头、离子棒等设施，使在一定范围内防止静电产生。
- 4、铺设防静电地板或地毯。目前已有这种具有一定导电性能的塑料地板或地毯产品，能十分有效抑制由于人的行走产生静电。

5、对于操作人员应在手腕上带防静电手带，这种手带应有良好的接地性能，这种措施为有效。