

# 洁净风淋室生产厂家 洁净风淋室 无锡中翔净化设备

产品名称	洁净风淋室生产厂家 洁净风淋室 无锡中翔净化设备
公司名称	无锡市中翔净化设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡市惠山区吴韵路321号
联系电话	13901518161

## 产品详情

### 怎样维护好洁净室工程

在无尘车间中，由于静电的不良影响，会导致微粒污染，静电放电（ESD）以及设备故障等问题。现代的过滤技术可以防止绝大部分的外部粉尘进入洁净室。但是，在洁净室内部，粉尘依然会在工作人员，生产设备以及部分生产过程中产生。令人遗憾的是，通常这些粉尘源都会比较靠近产品。如果物体表面带了静电，由于静电吸引就会吸附在洁净室层流中传播的粉尘。亚微米级的尘粒会影响到高科技产品的质量，它们一旦被吸附，产品表面就很难清除。

静电放电也会产生电磁干扰（EMI）现象。这将会妨碍到产品设备（特别是基于微处理器的机器人技术）的正常工作。发生在某部分设备上的静电放电，也可能会影响到附近其他设备的运转，这样就很难找出问题出在什么地方。

一个的污染控制流程，必须将静电问题作为洁净室污染的一种类型，将其测量和处理纳入其中。

### 洁净实验室工程设计要求

1、本布置紧凑、合理，满足了实验室操作和空气洁净度等级要求，同时力求科学性与经济性的原则，考虑实验室要求和发展及运行费用最优。

2、洁净室入口处设置风淋室，能有效清除人体所带灰尘，减少洁净室的灰尘量，同时风淋室也起到了气闸的作用，防止不洁净空气由门进入洁净区。

3、洁净室需向室内的供给一定比例的新鲜空气，净化过滤后进入各实验室以补偿排风，洁净风淋室厂家，保证正压及工作人员需要。

4、一般室内送排风采用上送下排方式，室内排风口应设在室内被污染风险最高的区域，单侧布置，不得有障碍。

5、风量回风次数采用风量调节阀对不同要求洁净级别的区域进行控制，以及压强梯度的调节，洁净风淋室，保证气流同“清洁”区域流向“污染”区域，洁净室不同级别之间压差为 5pa，洁净室与室外压差为 10pa。

6、洁净室设紫外灯杀菌装置。传递窗为全不锈钢材质，机械联锁控制，内带灭菌装置。

7、观察窗为密闭洁净窗，门为气密洁净门。

8、电源：AC220V/380V-50HZ。室内噪音 60db(A)。

9、排风口装有过滤器，送风口装有过滤静压箱，以实现进气洁净，另外更换过滤器比较方便。

1、洁净室应进行专门设计，其主体建筑应为一、二级耐火等级；吊顶、分隔墙等构配件及保温、隔热、装饰材料，应尽量采用不燃材料或经过防火处理的材料。

2、洁净厂房的排风系统。应设置调节阀、止回阀或密闭阀。总风管穿过楼板和风管穿过防火墙处，必须设置防火阀。

3、有、物品的无尘室、电气要符合防爆要求；电气敷设和安装要从严要求，暗敷的电线当中不得有接头。对电气设备要经常维修，用后及时切断电源。对需要长开的电气设备，下班后应有专人巡检检查。

4、为防止起火和燃烧，便利疏散与抢救，对防火墙间最大允许占地面积和防火分隔以及疏散路线等，一般应比其他建筑有更高的要求。出入口或拐弯处应有紧急照明灯。

5、其他建筑改建为洁净室的，也应进行专门设计，并经消防部门审核。一般不得破坏原来的防火分隔，新用的保温、隔热、分隔等材料及装饰材料尽量不要采用可燃材料，洁净风淋室生产厂家，如要使用的，应经过防火处理。

6、无尘车间内不得使用明火加热，采用电加热的必须密闭，洁净风淋室哪家好，并严格控制加热温度。各种加热装置均应安装在不燃基座上。

7、使用液体和气体的无尘室，应安装排风设备，操作台应有独立的排风装置。液体蒸气和气体的尾气管应与排风系统分开。

洁净风淋室生产厂家-洁净风淋室-无锡中翔净化设备由无锡市中翔净化设备有限公司提供。无锡市中翔净化设备有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供更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。中翔净化设备——您可信赖的朋友，公司地址：无锡市惠山区吴韵路321号，联系人：张总。

