

什么是洁净室

产品名称	什么是洁净室
公司名称	唐山东信空气净化设备有限公司
价格	55.00/1
规格参数	
公司地址	河北省唐山市玉田县虹桥镇仙鹤村
联系电话	13363201165

产品详情

洁净室

洁净室亦称为无尘室或洁净室。它是污染控制的基础。没有洁净室,污染敏感零件不可能批量生产。在FE D,STD,2里面,洁净室被定义为具备空气过滤、分配、优化、构造材料和装置的房间,其中特定的规则的操作程序以控制空气悬浮微粒浓度,从而达到适当的微粒洁净度级别。洁净室是指将一定空间范围内之空气中的微粒子、有害空气、细菌等之污染物排除,并将室内之温度、洁净度、室内压力、气流速度与气流分布、噪音振动及照明、静电控制在某一需求范围内,而所给予特别设计之房间。。亦即是不论外在之空气条件如何变化,其室内均能俱有维持原先所设定要求之洁净度、温湿度及压力等性能之特性。洁净室最主要之作用在于控制产品,如硅芯片等)所接触之大气的洁净度日及温湿度,使产品能在一个良好之环境空间中生产、制造,此空间我们称之为洁净室。 装配式洁净厂房系统主要由初,中,高三级空气过滤的空调送风回风和排风系统;动力及照明系统;工作环境参数的监测报警消防和通讯系统;人流和物流系统;工艺管路系统;维护结构及静电地面处理等各方面所要求的实施内容组成,形成空调净化系统工程所包含的整个设备和器材的配套和建筑安装内容。。 特点: 1>装配式洁净厂房的全部维修构件在工厂内按统一模数及系列加工完成,适于批量生产,质量稳定,供货迅速。 2>机动灵活,即适合在新建厂房配套安装,也适宜老厂房的净化技术改造。维修结构也可随工艺要求任意组合,拆卸方便。

3>需要辅助建筑面积较小,对土建筑装修要求低。。

4>气流组织形式灵活,合理,可满足各种工作环境,不同洁净等级的需要。 无尘车间级别 等级

每立方米(升)空气中0,5 μm尘粒数 每立方米(升)空气中5 μm尘粒数100 《35,100 3,5 1000
《35,1000 35 《250 0,25 10000 《35,10000 350 《2500 2,5 100000 《35,100000 3500
《25000 25