

百万级洁净手术室工程 千级净化工程

产品名称	百万级洁净手术室工程 千级净化工程
公司名称	河南佳景环保科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	郑州市金水区
联系电话	0371-63344990 18703694678

产品详情

百万级洁净手术室工程 千级净化工程

净化工程是指控制产品(如硅芯片等)所接触大气的洁净度及温湿度，使产品能在一个良好的环境空间中生产、制造。此环境空间的设计施工过程即可称为净化工程。

一、工程概况净化工程生产车间内有先进的光盘生产线，其生产规模在全国也。它以塑料为原料，以每2秒制成一张光盘的速度生产DVD光盘（内含有数据信息），再经封面印刷后形成投放市场销售的DVD光盘成品。其生产线工艺为国外引进技术，十分先进，共引进10条生产线；每条生产线为一独立生产光盘的成套设备，整个生产车间全天24小时连续不间断运行，以其高产出率、高质量的光盘，创造了良好的经济效益和社会效益，丰富了国内信息产业文化市场。根据《建筑设计防火规范》要求及工艺生产中的使用原料性质，该厂房属戊类火灾危险性生产厂房。空气中的微生物无处不在，并常附着在尘埃粒子上，随着尘埃、雾滴及皮屑、毛发等传播。空气中的尘埃粒子越多，细菌附着在尘埃粒子上的机会越大，传播的机会也增加。同样，病毒也会附着在尘粒上并进行传播。因此，控制空气中尘粒的数量就可以控制附着在其上的微生物。

百万级洁净手术室工程 千级净化工程

洁净室之建筑主体构造，一般是用钢筋或水泥，但无论是何种构造，必须满足如下之条件：(1)不会因温度变化与振动而发生裂痕。(2)不易产生微尘粒子，且很难附着粒子。(3)吸湿性小。(4)为了维持室内之湿度条件，热绝缘性要高。进入洁净区的空气，经过初效(又称粗效)、中效、高效三级过滤器过滤，使空气达到所要求的洁净级别。由于高效过滤器可以滤除 $<1\mu\text{m}$ (微米)的尘埃粒子，对细菌的穿透率为10-6，所以通过高效过滤器的空气，可视为无菌。