

# 广州洁净车间无尘车间工程

产品名称	广州洁净车间无尘车间工程
公司名称	广州净曼净化工程有限公司
价格	1000.00/立方米
规格参数	
公司地址	广州市天河区新塘西约新村大街7号-（部位：3201房）（注册地址）
联系电话	86-020-66295519

## 产品详情

无尘室(Clean Room)，亦称为无尘室或清净室。它是[污染控制](#)的基础。没有无尘室，污染敏感零件不可能[批量生产](#)。在 FED-STD-2里面，无尘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。无尘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。

无尘净化级别主要是根据每立方米空气中粒子直径大于划分标准的粒子数量来规定。也就是说所谓无尘并非100%没有一点灰尘，而是控制在一个非常微量的单位上。当然这个标准中符合灰尘标准的[颗粒](#)相对于我们常见的灰尘已经是小的[微乎其微](#)

，但是对于光学构造而言，哪怕是一点点的灰尘都会产生非常大的[负面影响](#)，所以在光学构造产品的生产上，无尘是必然的要求。

如表所示，每立方米将小于0.5微米粒径的[微尘](#)数量控制在3500个以下，就达到了国际无尘标准的A级。目前应用在芯片级生产加工的无尘标准对于灰尘的要求高于A级，这样的高标主要被[应用](#)在一些等级较高芯片生产上。微尘数量被严格控制在每立方米1000个以内，这也就是业内俗称的1K级别。

。