

## 无尘车间的定义

产品名称	无尘车间的定义
生产厂家	深圳市佳莱环境股份有限公司
价格	/
规格参数	:
公司地址	观湖街道樟溪社区下围工业区一路1号J栋302
联系电话	18894852128

## 产品详情

### 无尘车间的定义

无尘车间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。无尘车间也叫洁净厂房、洁净室（CleanRoom）

、无尘室。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。

### 无尘车间的应用行业

1、精密生产企业或制造业：电子厂、膜片生产厂、仪表仪生产厂、精密机械厂、油墨印染印刷厂等。

2、食品、化妆品、饮品饮料、化工原材料行业。

3、生物制药、医疗器材、医疗院等行业。主要采用生物净化工程或称生

---

物洁净室工程，该类空气净化工程因为要经过GMP强制认证，所以我们也称GMP净化工程。

无尘车间是许多特殊行业生产所必须要的生产环境，许多企业在无尘车间建设完工之后，并不了解如何才能判断无尘车间是否达标，是否满足自己企业的生产需求，那么在对无尘车间进行测试时都需要通过哪几项的测试，在对风量测试以及压差测试、洁净度测试、洁净室内温测试、湿度测试时都是如何判断的？下面为大家分析介绍。

## 一、无尘车间风量调试

主要是根据设计施工的图纸来进行计算，如此可以得到无尘车间建设时的设计风量。对无尘车间的洁净度进行测试时，主要是分为三种状态下，一个是空态条件、静态条件、动态条件来进行测试。在无尘车间建设完成之后，企业可以从这三个条件下分别对无尘车间的洁净度进行测试，重点关注每种状态下的洁净度是否达到企业所要求的标准。

## 二、无尘车间的压差调试

对于无尘车间的压差要求，主要是避免外部的污染物进入到洁净室而设置的。在设计的时候，无尘车间内部的压力要高于外部的压力才能够避免污染物进入到无尘车间，因此对于压差测试十分的重要。

并且在无尘车间建设完成之后，对各方面的测试全部测试完之后，每隔一段时间就要对无尘车间的各项指标进行重新的测试与调试，要保证无尘车间各项数据都符合行业的相关生产标准，企业才能保证生产的安全性。