

广州口罩生产车间洁净度检测10万级无尘车间检测

产品名称	广州口罩生产车间洁净度检测10万级无尘车间检测
公司名称	广州国检检测有限公司技术服务
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道东1号（2号厂房）1楼自编102房
联系电话	020-66624679 15918506719

产品详情

十万级无尘车间和百万级无尘车间的区别如下：

1、洁净度不同

十万级就是没立方米大于0.5微米的颗粒不超过10万个；百万级就是每立方米大于20.5微米的颗粒不超过百万个；十万级的洁净度高于百万级的洁净度。

2、危害度不同

灰尘数量自级别数值越等级越高，环境越干净，十万级的危害度低于百万级的洁净度。

3、新风量不同

小粒径粉尘的扩散作用明显，风速低气流在过滤材料中滞留的时间就长一些，粉尘就有更多的机会撞击

障碍物，因此过滤效率就高；

经验表明，对于高效过滤器，风速减少一半，粉尘的透过率会降低近一个数量级（效率数值增加一个9），风速增加一倍，透过率会增加一个数量级（效率降低一个9）；

无尘车间以“每立方米空气中直径大于等于0.5um的灰尘粒的数量”为衡量其洁净度的标准；由于十万级无尘车间内，人员比较多，可以根据以下数值应取下列的最大值：

非单向流洁净室总送风量的10-30%。补偿室内排风和保持室内正压值所需的新鲜空气量。保证室内每人每小时的新鲜空气量 40m³/h。

无尘车间地址的选择应符合有利生产、方便生活、节省投资和经营费用的原则；厂址应设在自然环境和水质较好，大气含尘浓度较低，地形、地物、地貌造成的小气候有利于生产、节能的区域；

应远离大量散发粉尘、烟雾、有毒害气体和微生物的区域，如机场、铁路、码头、交通要道等，并在污染源和全年主导风向的上风侧面，且有一定的防护距离，无尘车间与交通主干道间距宜50米以上。

与扩散的效果类似，当过滤材料带静电时（驻极体材料），粉尘在滤材中滞留的时间越长，被材料吸附的可能性就越大；改变风速，带静电材料的过滤效率会明显改变；

无尘车间不同级别空气洁净度的空气过滤器的选用、布置要点：对于300000级空气净化处理，可采用亚高效过滤器代替高效过滤器；

空气洁净度100级、10000级及100000级的空气净化处理，应采用初、中、高效过滤器三级过滤器；中效或高效空气过滤器宜按小于或等于额定风量选用；

中效空气过滤器宜集中设置在净化空气调节的正压段；高效或亚高效空气过滤器宜设置在净化空气调节系统的末端。