

江阴市空气滤网过滤效率检测

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 江阴市空气滤网过滤效率检测 |
| 公司名称 | 江苏广分检测技术有限责任公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 苏州市吴中区胥口镇孙武路76号303广分检测 |
| 联系电话 | 18912706073 18912706073 |

产品详情

滤网分为纺织纤维滤网和五金滤网等。目前较**的空气过滤滤网是ULPA和HEPA滤网。安装过滤网的机器称为过滤器，用来过滤自然水和食物.有些主要过滤油漆及涂料的杂质

主要用于空调、净化器，抽油烟机、空气滤清器，除湿器、及除尘器等，适用于各种不同的过滤、除尘和分离要求，适用于石油、化工、矿产、食品、制药，涂装等各行各业的过滤。

涂装过滤材料的可以分为金属和塑料两种，滤网装在喷枪上的位置有不同类型，如枪下滤网，头滤网，一般不锈钢材质和尼龙材质为佳。

空气净化材料检测是指针对室内的各种环境问题提供杀菌消毒、降尘除霾、祛除有害装修残留以及异味等整体解决方案，提高改善生活、办公条件，增进身心健康。室内环境污染物和污染来源主要包括放射性气体、霉菌、颗粒物、装修残留、二手烟等。

下面小编要与大家分享的是空气净化材料检测的原理

1、初效过滤：采用物理拦截，当空气中的颗粒物进入初效过滤单元时，纤维状的颗粒及各种皮屑毛发等被初效过滤网拦截，无法通过滤网；由于初滤材料具有较大的空隙率和表面粗糙度，可以有效的拦截大颗粒和吸附部分中小颗粒。随着过滤器工作时间的增加，吸附在滤料表面的颗粒开始聚集变大，滤料空隙率变小，颗粒物气流通道开始变得狭小，有利于细颗粒的进一步吸附，因此过滤器运行一段时间后过滤效果会更好。过滤器长期使用后，由于被吸附颗粒物的堵塞现象严重，气流阻力很大，风扇无法提供足够的风压，影响了净化机的正常运行。因此，净化机在长期使用后进行定期的清洗是十分必要的，有利于净化机更好地运行。

2、HEPA滤网：HEPA（high efficiency particle air filter）即高效微粒空气过滤材料，采用多组分纤维材料，可有效地滤除 $0.3\ \mu\text{m}$ 以上的可吸入颗粒物、烟雾、细菌等，过滤效率达99.97%以上。HEPA过滤材料在使用上重要的发展是采用整体结构的无隔板式过滤器，不仅消除了分隔板损坏过滤材料的危险，而且有效增加过滤面积，提高过滤效率，除去较小的颗粒物和细菌等，因此在空气净化器中也得到了广泛的使用。滤料的发展趋势是：由二维结构的机织过滤布向三维结构的非机织过滤布发展；由短纤维化机织过滤布向长丝过滤布发展；由复丝加捻过滤布向单丝过滤布发展；由常规化纤过滤布向高性能、多功能、高质量的过滤布发展；由合成纤维滤料向覆膜滤料发展等。然而过滤理论的研究尚不够完善，过滤理论的进一步研究对空气过滤技术的发展具有深远的意义和重大实用价值。