

# 淮安市口罩检测分析、口罩性能测试

产品名称	淮安市口罩检测分析、口罩性能测试
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 18662248592

## 产品详情

高效过滤材料发展及过滤性能测试方法发展情况:

HEPA(High efficiency particulate air Filter), 即高效空气过滤器, 达到HEPA标准的过滤网, 对于0.1微米和0.3微米的粉尘或微粒过滤有效率达到99.998%, HEPA网的特点是空气可以通过, 但细小的微粒却无法通过。

早在上世纪40年代, 原始的HEPA过滤器即被设计用于曼哈顿项目以防止传播空中放射性污染物。

上世纪50年代, HPEA被商业化, 并且成为了注册商标, 常用叫法为高效过滤器。

经过几十年的发展变化以及人们对空气质量的要求逐年提高, 高效过滤器的适用领域及适用产业逐步扩大, 在越来越多高技术含量、有关民生安全等的产业领域受到关注, 如航空航天、配药处理、制药车间、医院、医疗保健、核燃料, 核能和电子(计算机芯片)生产等。z89g88l5ysqw

钠焰法: 起源于英国, 欧洲部分国家在20世纪70~90年代实行, 是我国现行的国家标准方法之一。它的测试尘源为多分散相氯化钠盐雾, “量”为含盐雾燃烧时氢气火焰的亮度。盐水在压缩空气的搅动下飞溅, 经干燥形成微小盐晶体颗粒并进入风道, 在过滤器前后分别采样, 含盐雾气样使氢气火焰的颜色变蓝、亮度增加, 以火焰的亮度来判断空气的盐雾浓度, 并以此确定过滤器对盐雾的过滤效率, 主要检测仪器为火焰光度计。钠焰法的相关标准有: 英国BS 3928-1969, 欧洲Eurovent 4/4, 中国GB6165-85。该方法只能检测灵敏度不高的过滤材料, 不能对超HEPA高效过滤网检测。

武汉多家药店都有宣称具有防霾效果的“PM2.5口罩”销售, 但可供选择的种类不多, 一家药店\*多两种, 价格均在28元~40元之间, 一只装。在产品包装上, 这些口罩多以“过滤效率”来表示其防雾霾性能, 有的自称“过滤效率达90%以上”。未找到“防护效果级别”。

据长江日报记者了解, 这些口罩的销量都较一般。一位药店工作人员透露, 很多市民还是会选择普通的医用一次性口罩当作防霾口罩, “因为价格便宜, 10块钱就能买5只。而且大家普遍认为医生戴的口罩, 肯定有效果”。

观察目前市面上的防霾口罩，记者发现，商家宣传执行的标准是GB2626-2006《呼吸防护用品—自吸过滤式防颗粒物呼吸器》，但该标准分类是“劳动防护用品”，用于职业性呼吸防护，包括某些粉尘颗粒（如粉尘、烟雾等非油性颗粒物防护），并非民用标准。

物理格挡，将纺织短纤维或者长丝进行定向或随机撑列，形成纤网结构，达到阻挡微小颗粒的目的，

静电吸附，当一个带有静电的物体靠近另一个不带静电的物体时，由于静电感应，没有静电的物体内部靠近带静电物体的一边会集聚与带电物体所携带电荷相反极性的电荷（另一侧产生相同数量的同极性电荷），由于异性电荷互相吸引，就会表现出“静电吸附”现象。z89g88l5ysqw

活性炭吸附，活性炭是一种很细小的炭粒，有很大的表面积，而且炭粒中还有更细小的孔毛细管。这种毛细管具有很强的吸附能力，由于炭粒的表面积很大，所以能与气体(杂质)充分接触，当这些气体(杂质)碰到毛细管就被吸附，起净化作用。

防雾霾主要靠的是物理格挡和静电吸附，活性炭的功能针对雾霾的效果很一般，活性炭主要是针对一些对身体有害的有机气体、酸性气体等，还必须是浓度低的！如果只是针对雾霾的话，其实选择不带活性炭的口罩就够用，带活性炭的功能略微，毕竟口罩是易耗品。