

# 组合式过滤器，中效过滤器，塑框亚高效过滤器

产品名称	组合式过滤器，中效过滤器，塑框亚高效过滤器
公司名称	广州鑫盛净化设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区石楼镇岳溪村矮岗自编之一
联系电话	020-84845950 13570359078

## 产品详情

亚高效过滤器用途：洁净室用，商用及工业用通风系统的主过滤器高湿度的通风系统，大风量通风系统安装空间紧张的通风系统

产品特点：1.有效过滤面积大，阻力低，使用寿命长；2.占用空间小，使中央空调系统结构设计更紧凑；3.其中MZ-H型可100%焚烧，符合环保要求。

外框：塑料,镀锌板折框、铝板折框滤料：超细玻璃纤维滤纸或超细合成纤维滤纸密封胶：聚氨酯效率：合成纤维F7，F8，F9，H10 玻璃纤维F6，F7，F8，F9，H10，H11，H12

高效过滤器检漏常用的仪器有：尘埃粒子计数器和5C气溶胶发生器。尘埃粒子计数器用于测量洁净环境中单位体积空气内的尘埃粒子大小及数目，可直接检测洁净度等级为十级至三十万级的洁净环境。体积小、重量轻、检测精度高、功能操作简单明了，微处理器控制，可贮存、打印测量结果，测试洁净环境十分便利。5C气溶胶发生器TDA-5C气溶胶发生器能产生一致的多种直径分布的气溶胶粒子，TDA-5C气溶胶发生器与TDA-2G或TDA-2H等气溶胶光度计配合使用时能提供足够的挑战粒子去测量高效过滤系统。检测国内高效空气过滤器检测主要依据GB/T 13554-2008《高效空气过滤器》、GB/T 14295-2008《空气过滤器》、JB/T 6417-1992《空调用空气过滤器》、GB/T 6165-2008《高效空气过滤器性能试验方法 过滤效率和阻力》，检测方法包括钠焰法、油雾法和计数法三种，以钠焰法为基准方法。从国际上高效过滤器检测标准的演变过程可以看出，高效空气过滤器测试方法主要有钠焰法、油雾法、DOP法、荧光法和粒子计数法。（1）钠焰法钠焰法于1969年起源于英国，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BS3928-1969，欧洲Eurovent 4/4，中国GB6165-85。该方法只能检测灵敏度不高，不能对超高效过滤器检测。（2）油雾法油雾法起源于德国，中国和前苏联也实行。测试尘源为油雾，“量”为含油雾空气的浊度，以过滤器前后气样的浊度差别来判断过滤器对油雾颗粒的过滤效率。德国规定使用石蜡油，油雾粒径为0.3~0.5μm。中国标准规定油雾平均重量直径为0.28~0.34μm，对油的种类未做具体规定。相关的标准有：中国GB6165-85，德国DIN24184-1990。油雾法在检测过滤器时，容易对过滤器造成损伤，且不能直接读值，浪费时间。德国油雾法已成为历史，德国于1993年率先颁布

了以计数法为检测方法的国家标准，欧洲标准EN-1822就是在德国标准的基础上制定的。我国只有少数军工单位使用该方法。（3）DOP法DOP法1956年起源于美国，曾被许多国家采用，中国国家标准中也已采用，这种方法曾经是国际上测试高效过滤器最常用的方法。它的测试尘源为0.3 $\mu\text{m}$ 单分散相邻苯二甲酸二辛酯（DOP）液滴，也称为“热DOP”，“量”为含DOP空气的浑浊程度。将DOP液体加热成蒸汽，蒸汽在特定的条件下冷凝成微小液滴，去掉过大和过小的液滴后留下0.3 $\mu\text{m}$ 左右的颗粒，进入风道，通过测量过滤器前后气样的浊度，并由此判断过滤器对0.3 $\mu\text{m}$ 粉尘的过滤效率。测量仪器主要是光散射式光度计（photometer）。相关标准有：MIL-STD-282-1956。（4）荧光法荧光法只有法国使用，荧光法的测试尘源为喷雾器产生的荧光素钠粉尘。测试方法是首先在过滤器前后采样，然后用水溶解采样滤纸上的荧光素钠，再测量含荧光素钠水溶液在特定条件下的荧光亮度，亮度反应粉尘的重量，由此计算出过滤器的过滤效率。法国早已不用荧光法，他们也将欧洲标准化协会的计数法定为国家标准，一些核工业系统现场检测过滤器也采用荧光法。（5）粒子计数法该方法在欧洲通用，美国超高效过滤器测试方法也比较类似，是国际上的主流测试方法。尘源为多分散相液滴，或确定粒径的固体粉尘。有时，过滤器厂商要按照用户的特殊要求，使用大气粉尘或其他特定粉尘。若测试中使用的是凝结核计数器，就必须使用粒径已知的单分散相试验尘源。主要测量仪器为大流量激光粒子计数器或凝结核计数器（CNC）。用计数器对过滤器的整个出风面进行扫描检验，计数器给出每点的粉尘的个数，还可以比较各点的局部效率。

我们的地址：广州市番禺区石基中润工业区电话：020-84845950联系手机：13570359078 期待您的咨询