

常州市空气过滤网GB6165-85标准检测

产品名称	常州市空气过滤网GB6165-85标准检测
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

中国空气过滤网检验关键按照GB/T13554-2008《空气过滤器》、GB/T

14295-2008《空气过滤器》、JB/T6417-1992《空调用空气过滤器》、GB/T 6165-2008《空气过滤器性能试

验方法过滤效率和阻力》，检验办法包含钠焰法、焊接烟尘法和计数法三种，以钠焰法为标准方式。从

上过滤装置测试标准的发展全过程可以看得出，空气过滤网测试标准具体有钠焰法、焊接烟尘法、DOP

法、荧光法和颗粒计数法。

(1) 钠焰法

钠焰法于1969年始于美国，欧洲地区一部分在20时代70~90年代推行，是中国目前的规范方式之一。它的

检测尘源为多分散介质氧化钠耐腐蚀，“量”为含盐雾点燃时氢气火苗的色度。

食盐水在压缩气体的推动下溅出，经干燥产生细微盐结晶颗粒物并进到风管，在过滤装置前后左右各自取样，含盐量雾水样使氢气火焰的颜色变蓝、色度提升，以火的色度来分辨气体的耐腐蚀浓度值，并由此明确过滤装置对耐腐蚀的过滤效率，关键检测仪器为火焰光度计。

钠焰法的相应规范有：美国BS3928-1969，欧洲地区Eurovent4/4，在我国GB6165-85。该方式只有检验敏感度不高，不可以对过滤装置检验。

（2）焊接烟尘法

油雾法始于法国，中国和原苏联也推行。检测尘源为焊接烟尘，“量”为含油量雾气体的浑浊度，以过滤装置前后左右气样的浑浊度区别来判定过滤装置对焊接烟尘颗粒物的过滤效率。法国要求应用石蜡油，焊接烟尘粒度为。

标准焊接烟尘均值净重孔径为0.28~0.34对油的种类未做实际要求。有关的标准规定有：中国GB6165-85，法国DIN24184-1990。焊接烟尘法在检验过滤装置时，非常容易对过滤装置导致损害，且不可以立即读数，消耗时间。法国焊接烟尘法已变成历史时间，法国于1993年首先施行了以计数法为检验方式的国家行业标准，欧洲标准EN-1822便是在德准的基本上的。在我国仅有极少数企业应用该方式。

(3) DOP法

DOP法1956年始于国外，曾被很多中国选用，我准中也已采用，这类方式以前是上检测过滤装置较常见的方式。它的检测尘源为0.3单分散介质邻苯二二辛酯（DOP）液体，也称之为“热DOP”，“量”为含DOP气体的混浊水平。

将DOP液态加温成蒸气，蒸汽在指定的前提下冷凝成细微液体，除掉过金刚级过小的液体后留有0.3上下的颗粒物，进到风管，根据精确测量过滤装置前后左右气样的浑浊度，并从而分辨过滤装置对0.3烟尘的过滤效率。检测仪器关键殊透射式分光光度计（photometer）。规范有：MIL-STD-282-1956。