

滤芯过滤效率检测 广州过滤产品检测

产品名称	滤芯过滤效率检测 广州过滤产品检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
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1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

空气过滤器滤芯是除去空气中少量固体颗粒的，过滤空气中的微小尘埃杂质或有异味的气体，可保护设备能够在洁净环境中正常工作或者保证生活居住空间空气的清洁，当流体进入置有一定规格滤网的滤芯后，其杂质或异味被阻挡，而清洁的流物通过滤芯流出。

一、空气过滤器滤芯的分类

滤芯的材质分主要有：纸质滤芯、化纤滤芯、网式滤芯、线隙滤芯等。

根据材质，用途分为很多种。金属滤芯、活性炭滤芯、空气滤芯等。

二、过滤器滤芯检测参照标准

(1) GB/T18853-2013 液压传动过滤器 评定滤芯过滤性能的依次通过方法

(2) GB/T14041.1-93 液压滤芯结构完整性检验方法

(3) ISO2942-1974 液压传动——滤芯——结构完整性检验

(4) GB/T20080-2006 液压滤芯技术条件

(5) HY/T055-2001 折叠筒式微孔膜过滤芯

三、滤芯的过滤精度检测方法之一：流量计测试法

(1) 检测设备：压力装置、流量计

(2) 适用范围：此方法用于棉芯的分级测试，也可用于PP滤芯和碳芯精度的粗略测试，使用此方法会因

滤液性质、温度、被除去的颗粒性质、颗粒含量不同而产生一定的误差。

四、空气过滤器PP滤芯品质管控检测方法

空气过滤器PP滤芯检测需要的设备、的操作人员进行、主要检测PP滤芯的风速，尘埃粒子数值等。目前鼎茂净化检测方法是烟雾测试法。

1：pp料来料须先剪一块长约500mm在烟雾台上做测试，测试结果为：风速在0.3-0.4m/s,尘埃粒子数值0.3um在250颗以下，确认后方能收货。如有异常再做1-2次测试，看结果是否正常，如不合格则不收货，并通知相关人员。

滤芯制作成型后按每20KG PP料抽检10-15个的频率来检测。注：检测时不能将烟雾机打开，否则会影响检测结果，在检测滤芯前先检测烟雾台送风风速和尘埃粒子背景数值。

2：数值为：风速2.0m/s，尘埃粒子数值为：0.3um1000-1500 ± 200范围内。确认后方可检测滤芯成品。

滤芯合格数值范围为：风速：1.5-1.7m/s

尘埃粒子数值：0.3um 0-80颗