

穆帆-F115 车用滤清器测试系统

产品名称	穆帆-F115 车用滤清器测试系统
公司名称	上海穆帆汽车技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	空气流量:50-1000m ³ /h ± 2% 测试样品压差:0-2000Pa ± 1% 光学粒子计数:粒径谱仪, 0.3-20 μm
公司地址	上海市松江区佘山镇陶干路701号5幢
联系电话	021-57660362 17316578205

产品详情

穆帆-F115 车用滤清器测试系统

一、产品综述

MF-F115进气过滤器测试系统是依据标准 ISO-5011设计出用来测试汽车滤清器设备，可对滤清器的压差、容尘量、计重效率和分级效率进行有效的测试。

二、测试指标

- 1) 不同流量下的压差测试
- 2) 容尘量测试
- 3) 计重效率测试
- 4) 分级效率测试 (额外功能)
- 5) 水分离性能测试 (可增加水测试模块)

三、测试系统组成

- 1) 粉尘气溶胶发生器，符合ISO标准要求的喷嘴，实时质量流量控制

- 2) 压差测试单元
- 3) 用于袋式过滤器的绝对过滤器测试仓
- 4) 称量绝对过滤器和被测过滤器样品的天平
- 5) 压差传感器、空气流量计和温、湿度传感器
- 6) 由变频机和节流阀控制的大流量风机

四、功能测试

- 1) 容尘量测试
- 2) 水测试
- 3) 压差测试
- 4) 计重效率
- 5) 分级效率
- 6) 计数过滤效率

五、仪器基本参数

- 1) 空气流量：50-1000m³/h ± 2%
- 2) 测试样品压差：0-2000Pa ± 1%
- 3) 光学粒子计数器：粒径谱仪，0.3-20 μm,
- 4) 测试气溶胶：（AC 细灰，粗灰，尘类AC方解石，石灰石），液滴类（DEHS，DOP），盐类（氯化钠溶液、氯化钾溶液）
- 5) 横截面：900 × 640 mm