

穆帆-MF111&F112 车用空调过滤器测试系统

产品名称	穆帆-MF111&F112 车用空调过滤器测试系统
公司名称	上海穆帆汽车技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	气流量:70-1000 m/h \pm 1% 压差:0-1000 Pa \pm 1% 气体: : 正丁烷、甲苯、二氧化硫、氨、甲醛
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F111&F112 车用空调过滤器测试系统

一、产品综述

MF-F111&F112 过滤测试系统是用于车用空调过滤器测试，台架依据DIN 71460-1&2 (ISO 11155-1&2) 标准设计，测试设备主体及管道部分主要是由不锈钢制作而成，不同的过滤器和滤料样品可通过安装在一个特殊的夹具上来进行测试。测试者可通过测试仓门的观察窗直接观测到测试中的样品。

二、测试指标

- 1) 压差特性
- 2) 容尘量
- 3) 分级过滤效率
- 4) 动态气体吸附

其中MF-F111——车厢空调过滤器测试系统（颗粒物过滤）

测试过滤器粉尘的过滤效率

容尘量测试

可用于过滤材料测试

其中MF-F112——车厢空调过滤器测试系统（气体吸附）

测试过滤器气体的吸附性能

气体加载测试

可用于过滤材料测试

三、系统基本参数

1) 气流量：70-1000 m/h \pm 1%

2) 压差：0-1000 Pa \pm 1%

3) 过滤器夹具：750 \times 450 mm 4) 传感器：温度、相对湿度和大气压力

5) 气体：正丁烷 (C₄H₁₀)

80ppm；甲苯 (C₆H₅CH₃) 80ppm；二氧化硫 (SO₂) 30ppm；氨 (NH₃) 30ppm；甲醛 (CH₂O)；

6) 净化清扫气体：氮气

7) 气体分析仪：傅立叶变换红外光谱仪；FID气体检测器及其他

8) 电源：3 \times 230 V AC，16A

9) 测试台尺寸：3800 mm \times 1100 mm \times 2500 mm

四、系统仪器配置 1) 分析样气供气系统 2) 排气系统 3) 流量计 4) 气体分析仪 5) 传感器：温湿度传感器、压力传感器、压差传感器 6) 测试台控制部分