

穆帆-F121 吸尘器过滤测试系统

产品名称	穆帆-F121 吸尘器过滤测试系统
公司名称	上海穆帆汽车技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	测试粉尘:ISO12103-1 A2尘 流量:18...200m ³ /h 测试设备类型:家用或小型商用吸尘器
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-F121 吸尘器过滤测试系统

一、产品综述

MUFAN公司经过六年多的时间开发出了用于测试真空吸尘器的测试台，符合标准ASTM F1977、EN 60312、IEC62885。排放试验测试时将吸尘器放入密封的测试舱内，发生浓度为0.1g/m³的尘或定制浓度气溶胶，并以特定的流量进入到吸尘器，通过激光粒子计数器测试排出气体中的粉尘数目浓度，进而判别吸尘器的优劣。测试台的控制和数据的采集由MUFAN公司自主开发的软件完成，该软件界面友好，可将测试数据保存至Excel文档。

二、仪器特征

- 1) 灵巧的设计适于修改和扩展
- 2) 自动排放测试（依据EN 60312）
- 3) 用户可自定义测试程序
- 4) 多种颗粒测试设备（激光粒子计数器、粒径谱仪）可选
- 5) 用户友好型软件MF-test Pro

三、系统配置

- 1) 粉尘气溶胶发生器 (粉尘喂料速率 : 0.03 – 3g/min)
- 2) 带稀释系统和上下游切换器的光学颗粒测试设备 (可选)
- 3) 传感器
- 4) 测试舱和连接管道
- 5) 控制测试台和数据获取的软件

四、测试指标

- 1) 压差特性
- 2) 过滤性能
- 3) 过滤效率

五、技术参数

- 1) 流量 : 18...200m³/h
- 2) 测试粉尘 : ISO12103-1 A2尘
- 3) 测试设备类型 : 家用或小型商用真空吸尘器
- 4) 测试舱尺寸 : 2000X1000 x 800mm , 有效高度 : 1200mm , 门框尺寸 : 1200X1000mm
- 5) 压缩空气 : 最小5bar
- 6) 电源 : 待测设备 : 50...250VAC , 最大20A , 测试系统 : 230VAC , 16A , 50-60Hz
- 7) 重量 : 350kg