# 穆帆-F114 空气过滤器测试系统

产品名称	穆帆-F114 空气过滤器测试系统
公司名称	上海穆帆汽车技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	流量:2005000 m3/h 压差:1000/2000Pa 可选 气溶胶:DEHS,KCL
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-F114 空气过滤器测试系统

## 一、产品综述

MF-F114 空气过滤器测试系统是依据ISO 16890, EN-779和ASHRAE 52.2设计出的用于测试空气过滤器基本性能的台架,可测试包括压差、容尘量、不同粉尘测试下的过滤效率。将被测空气过滤器插入测试管道,含粉尘或气溶胶的空气被带入其中,通过测试即可得到压差和效率。系统可兼容TSI、PAL AS等不同品牌仪器。

## 二、系统特点

- 1) 可根据EN-779, ISO 16890和ASHRAE 52.2等标准进行测试
- 2) 可旋转和移动的管道部分
- 3) 通用的过滤夹具系统
- 4) 可在线称重的粉尘给入系统
- 5)可使用ISO12103粉尘进行测试
- 6) 高自动化,全部测试过程可在电脑上进行操作(测试、数据处理等)
- 7) 通过PLC系统实现系统安全功能

- 三、功能测试
- 1) 压差测试
- 2) 容尘量测试
- 3)效率测试
- 4) 多次粉尘循环加载后的效率和平均效率

## 四、系统基本参数

1)流量:200--5000 m3/h

2) 压差: 1000/2000Pa 可选

3)测试用气溶胶: DEHS, KCL

4)粉尘: ASHRAE尘、ISO12103-A2尘和ISO12103-A4尘

5)被测样品:袋式和箱式过滤器(max610×610 mm);滤筒(直径max450mm,长度max1.2m);板式过滤器(max面积为1m2)

6)压缩空气: 5bar

7) 电源:3×400 VAC, 125 A, 50Hz

五、系统仪器配置1) 气净化用过滤器 (H14) 2) DEHS气溶胶发生器和静电中和器3) ASHRAE尘发生器 (在线称重和混合)4) 两台光学粒子计数器 (0.2-10 μ m, 4通道)5) 压差、流量、温度和相对湿度传感器