

## PALAS®口罩过滤性能测试仪

精确分析冠状病毒（约 120nm 至 160nm）的滤膜效率；

呼吸面罩的测试准确性优于普通标准，精确分析 100nm 至 40 微米过滤面罩效率；

快速廉价的质量控制；

开发带有 120nm 灰尘、油脂或盐的平面介质；

适用于 EN 1822-3 和 ISO 29463-3 和 MFP 1000HEPA 版本；

### 产品优势

PMFT1000 试验台的工作原理优于 GB2626，EN143，EN149 和 EN13274-7；

PMFT1000 测试分数效率，例如在 100nm 至 40 微米的整个尺寸范围内效率最高；

PMFT1000 有 8 个不同规格的通道，可以对范围在 100nm 至 180nm 内的用于过滤冠状病毒（病毒大约在 120nm 至 160nm）的过滤器和过滤器掩膜效率进行精确分析；

面向未来：无需调整即可与任何类型的气雾剂仪器适用；

进一步测量压差，例如在不同的工作面峰流速度下测量，工作面风流速度在 1.5-50cm/s 之间可调；

能够快速保证质量，并在研发中不断优化的产品，适用于您产品的独立面罩适配器；

有吸引力的 2 年质保（可选）



### 技术指标

#### 1.可产生多种气溶胶类型

由于 PMFT 1000 使用了 KCl / NaCl、DEHS 分散剂等多种不同的粉尘，可以有效地缩短测量时间，例如可以通过增加粉尘浓度等方式。

#### 2.电晕放电（可选）-用于不同质量流量的可调离子流

PMFT 1000 可以混合空气，流入速度从 0.05 到 1 m/s 可调。

可选：瞬时流入。

#### 3.移动式气动过滤器支架，可快速拆卸和装载测试台

#### 4.高浓度精确测量，易操作

Promo®光散射光谱仪系统集成了 Windows 测试软件，可进行高达 5•10<sup>5</sup> 颗粒/cm<sup>3</sup>（SAE Fine）的高浓度透明颗粒测量。

即使是未经培训的人员，也可以借助自动序列程序进行过滤器测试，操作十分简便，同时可以实现测试台全自动控制。



## 5.自动化

PALAS®过滤介质测试台 PMFT 1000 具有集成的质量流量控制器，可用于控制体积流量。

操作人员可以通过 FT Control 过滤器测试软件对它们进行自动监视和控制。

集成的传感器数据（例如过滤器的流量和压差）也将在过滤器测试期间自动记录。

### 技术参数

测试范围	0.10 – 40µm (PMFT 1000) 0.145 – 40µm (PMFT 1000 M)
体积流量	1-35 m <sup>3</sup> / h (加压运行)
流入速度	5 – 100 cm / s (others on request)
不同的压力测量	0 – 2500 Pa
介质测试面积	100 cm <sup>2</sup>
气溶胶	盐 (例如 NaCl, KCl) 液体气溶胶 (例如 DEHS), 灰尘 (例如 SAE 灰尘; 可选)
压缩空气	6-8Bar
尺寸 (宽·深·高)	600x900x1800mm

更多防护用品检测信息，欢迎咨询罗中科技 400-820-9193.

