

# 口罩过滤效率测试仪

产品名称	口罩过滤效率测试仪
公司名称	厦门良厦贸易有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	中国（福建）自由贸易试验区厦门片区中埔社10190号（注册地址）
联系电话	0592-6013840 15396145919

## 产品详情

### 口罩过滤效率测试仪

保护员工：一分钟口罩快测

PALAS开发的口罩过滤效率测试仪是为了在使用防护口罩前对其进行快速、高效的测试。该系统还可用于训练目的，它可以立即显示防护面罩的效率。

**功能：**使用前将面罩放在测试头部上。使用高分辨率气溶胶光谱仪，空气中颗粒污染物（尺寸和污染物）均可被测到。设备自动切换后并确定口罩过滤后的微粒污染。这可以自动重复数次。两个测量值间的比率用于确定口罩的防护等级。快速确定口罩是否可用。

**防护等级：**口罩提供的防护等级取决于口罩材料的过滤效果以及与头部的正确佩戴。泄漏可能发生（因空气穿过材料或从口罩未过滤的部分进入），响防护效果。同时口罩快检仪的标准头部测试是模仿真实口罩对外部颗粒的过滤。

**测试质量：**口罩过滤效率测试仪在95L/min气流量（符合EN149或EN143定义）的吸入模式下工作，相当于人体大呼吸量。室内粒子污染物的测量和面具后呼吸气流的测量都使用高分辨率气溶胶光谱仪，，可以精确测量粒径在170纳米到5微米之间的病毒。因此，他也可用于确定病毒的保护作用等级。例如，咳嗽时的气溶胶可高达5 μm或更大，此时可通过该测量装置进行完全检测。

优势

快速、简便、准确地现场鉴定呼吸口罩护效果

口罩的质量控制

过滤效果和渗漏真实测定

170纳米至5微米内的高分辨率测量

全自动仿真保护测试

测试周期短

应用场景

保证口罩的防护效果

保障医务人员的安全

正确使用防护口罩并立即测量防护效果的培训