

# HEPA高效过滤器测试系统

产品名称	HEPA高效过滤器测试系统
公司名称	青岛世尘净化科技有限公司
价格	288000.00/台
规格参数	风量:500~3500m <sup>3</sup> /h 计数器:28.3L/min 过滤器等级:H10-H14
公司地址	山东省青岛市保税区上海路20号四号楼三层309-29室（高科技产业中心集中办公区）
联系电话	17685707658

## 产品详情

### 功能

提供平板型、W型过滤器在所需风量下的过滤效率和阻力，以及风量阻力曲线测试。

实现平板型、W型过滤器的全自动扫描检漏。

### 依据标准

EN 1822-4 高效空气过滤器过滤元件渗漏测定（扫描法）；

GB/T 6165 高效空气过滤器性能试验方法 效率和阻力。

### 显著优势

过滤器平面放置，悬臂式扫描探头，占地面积小，设备高度低。

全自动扫描设计，过滤器安装完毕，设置好协议工单，扫描自动进行。

采用逐点扫描，并配备漏点复扫功能，可以精确定位漏点位置，并在检测报告中生成漏点图，便于用户进行漏点修补。

两种配置可供选择：下游可根据客户需求选择配置1台或4台计数器。

若选配1台计数器，可预留可升级版本，在需要的时候升级为4台计数器。

若下游配置4台计数器，约30s可完成一个规格为60cm × 60 cm的过滤器的扫描；约120s可完成一个规格为120cm × 120 cm的过滤器的扫描。

试验台采用先进的在线监测软件系统，所有扫描检测过程直接通过电脑液晶显示器上反映出来，一目了然。

检测完成后系统自动弹出报告，所有检测数据均在报告中体现，用户可以选择直接打印或一键保存。还具有标签打印和数据库管理等功能。

测试系统采用正压保护，对系统的气密性要求更低，若出现泄漏对测试数据影响较小，甚至无影响。

系统采用旁道式稀释器，稀释倍率大且可靠。

## 应用

适用于等级为H10—H14的平板型、W型高效过滤器的过滤效率、阻力，风量阻力曲线测试，也可对过滤器进行扫描检漏。

## 主要技术参数

1. 输出风量：500-3500m<sup>3</sup>/h，±5%（变频控制可调）。
2. 压力范围：0~500 Pa，精度1%。
3. 扫描速度：5cm/s（可自行设定调整）。
4. 气溶胶：DEHS。
5. 计数器：28.3L/min，6通道，0.3、0.5、1.0、3.0、5.0、10.0 μm。
6. 可测试滤效范围：90~99.999%。

7. 被测截面处风速均匀性： 10%。
8. 检测覆盖度：。
9. 可测试过滤器大尺寸：1220mm × 1220mm × 400mm ( L × W × H )。
10. 设备尺寸：5700mm × 1800mm × 1800mm。