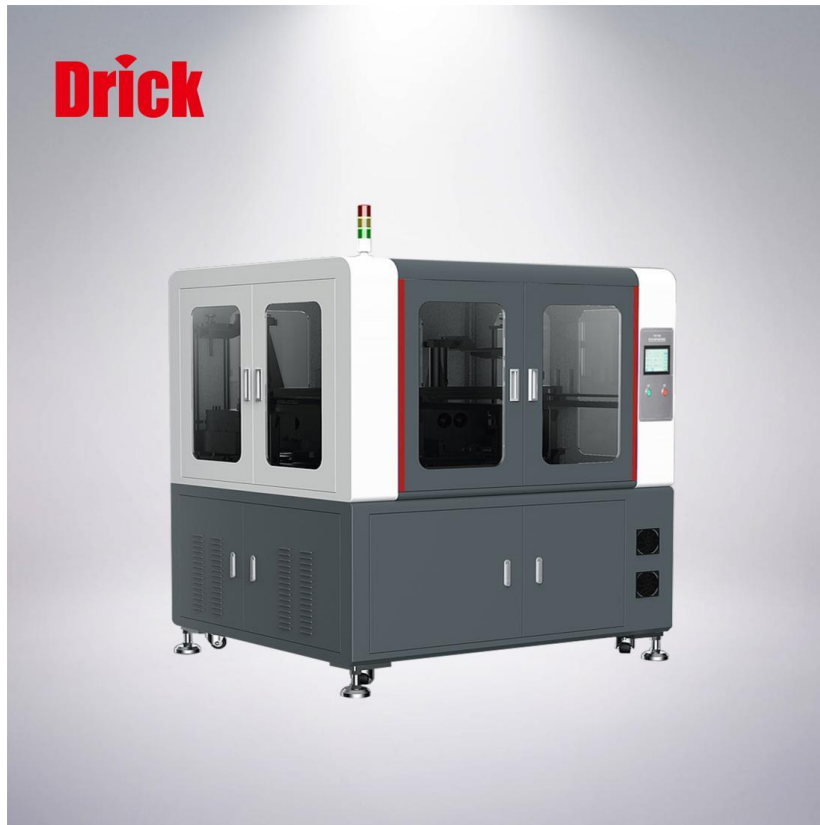


## DRK9007BG 空气滤芯过滤性能测试仪（气溶胶）-含环境室



### 仪器用途:

用于测试空气滤清器的过滤性能。

### 符合标准:

ISO16890-2-2016 等标准。

### 仪器特点:

- 1、滤材的阻力压差将通过其上下游测试仓的静压环来获取，并采用高精度进口品牌压差变送器，保证压差准确性及稳定性。
- 2、采用双粒子计数器传感器，同时采集上下浓度，保证采样的准确，稳定，快速，有效。
- 3、系统测试进气，经过高效过滤器（HEPA）除去引入空气中的悬浮颗粒。内部有安装稳压稳流装置，保证检测流量的稳定性，并采用自动控制系统简单、快捷、稳定。
- 4、污染物经有效过滤、吸收后再入到空气中。
- 5、配有 10 英寸触摸显示屏，检测结果直接显示于界面，用户可选择直接或者保存数据，配有远程网络模块，可以直接远程升级设备。

6、用户只需将试样放置于夹具中,按下按钮,调节测试流量后系统就会通过控制器(PLC)自动测试 阻力或效率,整个过程简单,快速、高效。

7、集成气流阻力测试功能,可根据设置不同流量检测气流阻力。

8、负压测试模式,防止测试气体进入周边,对测试人员的健康造成影响。

9、仪器配备环境控制室,用户无需再单独准备环境室。

#### 测试仪技术参数:

- 1、传感器配置: 双粒子计数器传感器;
- 2、夹具工位数: 单工位;
- 3、测试样品面积: 610mm\*610mm;
- 4、气溶胶发生器: 固态气溶胶或液态气溶胶(二选一);
- 5、测试流量: 0.25m<sup>3</sup>/s ~ 1.5m<sup>3</sup>/s;
- 6、过滤效率测试范围: 0 ~ 99.999%, 分辨率 0.001%;
- 7、阻力测试量程: 0 ~ 2000Pa, 精度:  $\leq \pm 0.5\%$ ;
- 8、静电中和器: 配静电中和器,能将所发生颗粒物的荷电进行中和;
- 9、测试环境: (23 $\pm$ 5) °C, (45 $\pm$ 10) RH%;
- 10、电源要求: AC380V, 8kW;
- 11、外形尺寸(L×W×H): 3200mm×2600mm×1850mm;
- 12、重量: 约 860Kg。

#### 恒温恒湿室技术参数:

- 1、温度控制范围: 20°C ~ 30°C;
- 2、温度控制精度:  $\leq \pm 2^\circ\text{C}$ ;
- 3、湿度控制范围: 40%RH ~ 70%RH;
- 4、湿度控制精度:  $\leq 5\%RH$ ;
- 5、外形尺寸(L×W×H): 4000mm×3400mm×2200mm;
- 6、内部尺寸(L×W×H): 3500mm×3000mm×2000mm;
- 7、电压要求: AC380V, 11kW。

**注: 因技术进步更改资料,恕不另行通知,产品以后期实物为准。**