DRK268F 过滤效率（PFE）测试仪（双光度计传感器）

仪器用途：

DRK268F 过滤效率（PFE）测试仪（双光度计传感器），用于快速、准确、稳定的检测各种口罩、呼吸器、平面材料，如玻璃纤维，PTFE，PET，PP 熔喷复合材料的过滤效率和气流阻力。

符合标准：

DRK268F 过滤效率（PFE）测试仪（双光度计传感器），符合 EN 149-2001 等标准。

产品特点：

1、采用高精度进口品牌压差变送器，保证被测试样的空气阻力压差准确性及稳定性。

2、采用知名品牌高精度双光度计传感器，同时监测上下游粒子浓度 mg/m3，保证采样的准确，稳定，快速，有效。

3、试验进出空气配有洁净装置，确保试验空气洁净和排除空气洁净，对试验环境无污染。

4、采用变频控制主流风机转速自动控制测试流量并稳定在设置流量±0.5L/min 以内。

5、采用 Collision 多喷嘴设计，保证发雾浓度调节快速稳定。发尘粒径满足以下要求：

5.1、盐性：NaCl 颗粒物浓度 1mg/m3～25mg/m3，计数中位径为（0.075±0.020）μm，粒度分布的几何标准偏差≤1.86。

5.2、油性：油性颗粒物浓度 10～200mg/m3，计数中位径为（0.185±0.020）μm，粒度分布的几何标准偏差≤1.6.

6、配 10 英寸触摸显示屏，欧姆龙 PLC 控制器。检测结果显示或直接打印。检测结果包含：测试报告和加载报表。

7、整机操作简单只需将试样放置夹具之间，双手同时按下防夹手装置的两个启动键自动工作。无需做空白试验。

8、工作时整机噪音小于 65dB.

9、内置自动校准颗粒浓度程序，只需将实际测试加载量重量输入仪器，仪器自动根据设定加载量完成自动校准。

10、仪器内置传感器自动净化功能，测试结束后仪器自动进入传感器自动洁净，确保传感器的零点一致性。

11、配有 KF94 快速加载测试功能。

技术参数：

1、传感器配置：双光度计传感器

2、夹具工位数：双工位

3、气溶胶发生器： 盐性和油性

4、测试模式：快速和加载

5、测试流量范围：10L/min～100L/min，精度 2%

6、过滤效率测试范围：0～99.999%，分辨率 0.001%

7、气流通过的截面积为：100 cm2

8、阻力测试量程： 0～1000Pa，精度可达 0.1Pa

9、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。

10、电源、功率：AC220V,50Hz,1KW

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。