

颗粒物过滤测试仪

Particle filter tester

一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司研发的颗粒物过滤测试仪主要用于日常防护性口罩、医用防护口罩、自吸过滤式防护颗粒物呼吸器对颗粒物的过滤效率检测,采用冷发生气溶胶发生器产生出连续稳定的气溶胶粒子,加注溶液方便。

GB 2626-2019 呼吸防护用品 自吸过滤式防颗粒物呼吸器

GB/T 32610-2016 日常防护型口罩技术规范

GB/T19083-2010 医用防护口罩技术要求

YY0469-2011 医用外科口罩

二、颗粒物过滤测试仪特点

配置高精度数字气体流量传感器,精确测量气体流量。

配置工业级温、湿度传感器,实时精确测量环境温湿度。

兼容口罩和呼吸器类试样测试颗粒物防护效果和过滤效率。

计算机控制试验过程,自动采集数据,配置专用电脑和测试软件。

三、颗粒物过滤测试仪参数

1、流量范围:(30~100) L/min,精度 2%

2、过滤效率:(0.001~99.999) %

3、阻力:0~2000Pa,精度 2%

4、测试面积:100cm²

5、气溶胶:氯化钠(可选配 DOP、DEHS、石蜡油、玉米油)

6、气溶胶浓度:(12~20) mg/m³ (盐性), (50~200) mg/m³ (油性)

- 7、测试模式:滤料的过滤效率
- 8、测试温度: (25±5) °C
- 9、相对湿度: (30±10) %
- 10、外型尺寸:950×600×1300mm
- 11、重 量:130kg
- 12、电 源:AC220V 50Hz
- 13、气 源:在 550kPa 下流量 198L/min(0.6Mpa)

参考网址: <http://www.simingte.com/klwglcsy.htm>