

熔喷布试验设备
Melt blown cloth test equipment

一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司研发的熔喷布试验设备熔喷布试验设备采用多分散实验气溶胶 (NaCl) 进行定量控制发尘, 在洁净气流作用下 (负压式), 通过被试滤料上下游的气溶胶粒子采样和压差测点采样, 从而获取测量数据, 得到被试滤料的常规性能。

二、熔喷布试验设备参考标准

- (1)YY0469-2011 《医用外科口罩》
- (2)GB2626-2006 《呼吸防护用品自吸过滤式防颗粒物呼吸器》
- (3)《欧洲标准 EN1822-3: 2009 单张滤料试验》

三、熔喷布试验设备参数

适用滤料: (1) 玻璃纤维滤料(2) PP 滤料 (3) 覆膜滤料

检测粒径档别: 0.3、0.5、1.0、2.0、5.0、10.0 μm (六档)

流量范围: 0~100L/min

效率测量范围: 0~99.99%

检测阻力范围: 0~1000 P a

尘源: (1) 气溶胶 (DEHS) (2) 钠盐 (2%NaCl 溶液)

标准测试面积: 100 cm²

电源: 220V/50Hz

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。

采用高精度 PM_{2.5} 传感器对气溶胶浓度进行测量。

全程颗粒物防泄漏设计, 保护实验人员安全。

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。

配有气溶胶颗粒物静电荷中和装置。

气动夹具并配有保护装置, 使用安全方便。

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