

空气滤清器滤芯试验台
Air filter element test bench

一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司研发的空气滤清器滤芯试验台主要用于空气滤清器滤芯的压力损失试验、滤清效率试验,将被测空气滤清器插入测试管道,含粉尘或气溶胶的空气被带入其中,通过测试即可得到压差和效率,进而可对过滤器进行分级。

二、空气滤清器滤芯试验台特点

自动化水平高,基本全部可在电脑上进行操作(测试、数据处理等)。整个系统应采用开放式体系结构,易于扩充,使相对独立的分系统易于进行组合和调整。符合国家标准或行业标准。加压设备采用本质安全型的设备,具有过压自动保护功能,同时具有限压功能。

三、空气滤清器滤芯试验台参数

1. 流量:600-6000m³/h;
2. 压差: 2000Pa;
3. 测试用气溶胶:DEHS 或其他;
4. 粉尘: ASHRAE 尘, AC 细尘和 AC 粗尘;
5. 被测样品: 袋式和盒式过滤器(610*610mm); 滤筒(直径 400mm, 长度 1.5m); 平面滤料(面积为 1m²);
6. 压缩空气:5bar (17m³/h);
7. 两台光学粒子计数器: 0.2--10 μm, 16 个通道;
8. 效率检测范围: 20—99.9%;

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