

滤芯流量系数测试仪
Filter Element Flow Coefficient Tester

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的滤芯流量系数测试仪通过模拟滤芯的实际工作条件，精确控制测试流体的温度、流量和压力，自动测量并计算滤芯的流量系数及相关参数，为滤芯的生产质量控制、产品研发选型及用户验收提供了可靠的数据依据。

二、滤芯流量系数测试仪参数

项目	参数规格
测试介质	清水
介质温度控制	20° C-50° C，控制精度 ±1° C
流量测量范围	5-300 L/min
流量测量精度	±0.5% FS（满量程）或 ±0.1% 读数
压差测量范围	0-1.0MPa
压差测量精度	±0.25% FS
测试压力	1.6 MPa

三、滤芯流量系数测试仪特点

采用高精度数字压力传感器和质量流量计/涡轮流量计，确保压力和流量数据的测量准确性。通过更换不同量程的流量计和压力传感器，并配备多种规格的测试工装接头，可覆盖从小型油滤、燃油滤到大型空气滤清器、水滤等多种类型和尺寸的滤芯。

自动存储所有测试数据、曲线和测试条件，支持历史数据查询、对比分析。

可生成并导出标准格式的测试报告（如 PDF、Excel），便于质量追溯和报告提交。

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