

## 油滤清器压差-流量特性试验台

### Oil filter pressure flow characteristic test bench

#### 一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的油滤清器压差-流量特性试验台是一种用于检测油滤清器性能的设备，可以测试油滤清器的压力降-流量特性、滤清效率与储灰能力等。该设备采用计算机控制，可实时采集压力、压差、流量等参数，并为计算滤清效率提供依据和原始数据。此外，该设备可断电保存原始数据，并输出试验报告。

#### 二、油滤清器压差-流量特性试验台参数

油滤清器压差-流量特性试验台的特点参数如下：

试验系统流量范围：Qv5L/min~30L/min。

工作介质：机油 SAE30。

压力降范围：0~500kPa 及 0~1MPa（耐高压降）。

介质温度：常温~90℃。

压差测量范围：0~500kPa。

试验粉尘：SOFTC-2A。

试验油箱容量：30L。

#### 二、油滤清器压差-流量特性试验台特点

试验系统的流量范围可以满足不同油滤清器的测试需求。

试验台采用高精度的压力和流量测量仪表，能够准确测量油滤清器的性能参数。

试验台采用计算机控制，可以自动完成测试、数据采集和分析，大大提高了测试效率。

采用人性化的操作界面，使得操作过程简单易懂，方便用户使用。

采用多重安全保护措施，确保测试过程的安全可靠。

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