

液压过滤器压降流量特性试验设备

Test equipment for pressure drop and flow characteristics of hydraulic filters

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的液压过滤器压降流量特性试验设备用于测试液压过滤器相关部件在不同流量和黏度下的压力降。这些部件包括壳体、滤芯和设置在壳体内的旁通阀。该试验设备适用于以液压油液为工作介质的各类液压过滤器,也可以用于其他液体为工作介质的液压过滤器进行压降流量特性试验。

二、液压过滤器压降流量特性试验设备参数

试验压力: 0.2~0.7Mpa。

试验介质: 清水。

试验温度: 常温, 可定制高温。

试验流量: 4~350L/min。

三、液压过滤器压降流量特性试验设备特点

可以模拟实际工况, 测试液压过滤器在不同流量和黏度下的压力降。

采用计算机控制, 可以实时采集压力、流量等参数, 为计算滤清效率提供依据和原始数据。

可以输出试验报告, 方便记录和分析数据。

采用 LabVIEW 数据采集软件, 可以采集试验压力、流量、压降等数据。

可以存储原始数据, 并可以通过计算机进行数据导出和打印。

设备具有高精度和高可靠性, 适用于各种液压过滤器的测试。

参考网址: <http://www.simingte.com/yeyag1qyjlltxstb.htm>