

液压爆漏测试仪

Hydraulic burst and leak tester

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的液压爆漏测试仪用于进行破坏性和非破坏性液压(蒸馏水)压力测试。触摸屏界面允许操作员编程并保存多达 40 个不同的自定义测试。仅使用蒸馏水作为全损耗工作液，这将消除液压系统内部溶解的矿物质沉淀，并提高可靠性。

二、液压爆漏测试仪特点

多重安全防护：配备高强度防护罩、防爆门窗、压力安全阀、电气互锁装置等，确保测试在绝对安全的环境下进行。

精密压力传感器：采用高精度传感器，确保压力读取的准确性。

软件可以：

预设测试程序：设置多段压力、保压时间、升压速率等。

实时显示曲线：在测试过程中实时绘制“时间-压力”曲线，直观明了。

自动判断与记录：自动判断工件是否合格（如保压阶段压力下降是否在允许范围内），并记录、存储、导出所有测试数据（压力值、时间、曲线、结果等），生成测试报告，便于质量追溯。

三、液压爆漏测试仪参数

压力范围	0-1000bar
精度	±0.5% FS（满量程）
介质	水、液压油、气体
控制方式	手动/自动
数据记录	内置存储或连接上位机，生成测试报告（压力-时间曲线、泄漏率等）。

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