

水压渗漏试验装置

Hydraulic leakage test apparatus

一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司研发的水压渗漏试验装置主要用于各类软管、胶管的水压耐压试验，检测其耐压强度、密封性能。配置专用夹紧工装，可进行被测件的自动夹紧，同时配置有自动压力控制装置，可设定好试验压力到一定压力后自动停机，自动停止增压。

二、水压渗漏试验装置特点

本试验装置配备数据采集软件，能够对渗漏、破裂等事件进行时时分析和判断，具有试样预处理、时时监控、数据存储，断电数据保护、来电数据恢复、试验结果存储及打印等功能。

多工位试验，多路试验同时进行，互不干涉，提高检测效率。

设备进出口连接均采用快速接头且为不锈钢软管，耐腐蚀。

三、水压渗漏试验装置参数

压力范围：2.1MPa-9.1MPa

压力传感器：量程6MPa、16MPa, 精度 $\leq 0.3\%$

试验工位：4工位

分支管路：每个分支管路设置保压阀门、压力传感器，可分别独立进行水压试验。

安全监控：总管路设置监控传感器；与检测压力差值0.1Mpa时停止（开始试验前关闭的阀门不比较）；任何压力传感器值高于设定试验压力值0.1MPa时，系统全部停止运行。

最高排气：总管路最高点设置排气阀

试验介质：膜壳内的试验用水为循环用水，有杂质，可以增加过滤网处理较大杂质，请提出过滤具体要求以保证设备长期正常运行。

数据导出：表格数据、压力曲线

用户权限：登陆时选择操作员，密码验证，防止误操作设置

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