

自动水压试验台

Automatic water pressure test bench

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的自动水压试验台用于测试设备在高压水环境下的耐压能力和密封性能的设备。通过向管道、阀门、压力容器等被测设备内部充入高压水，模拟实际工作环境下的压力情况，以评估设备的结构和密封性能是否满足设计要求。广泛应用于石油、化工、电力、冶金、医药等行业的设备生产和质量检测中。

二、自动水压试验台特点

采用先进的控制系统，可实现测试过程的自动化和智能化，大大提高了测试效率和准确性。在测试过程中，自动水压试验台会根据预设的测试程序，自动控制充水装置、压力传感器、阀门和管道等部件，实现测试过程的自动化和智能化。

实时监测测试过程中的压力变化，当达到预设的最大压力值或设备发生泄漏时，设备会自动停止测试并记录相关数据。

三、自动水压试验台参数

试验压力：0.45MPa-8MPa，负压 0.02MPa

显示精度：0.1MPa

液体流量：0.6-6L/min

驱动气压：0.2-0.8MPa

电流：20VDC-60VDC,110-240AV

电压 电流：14-25A

打印报告：试验完毕可以打印试验报告并保存试验数据

试验数据保存：可以保存报告及 excel 测试表格，每次采集的数据都可以保存下来

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