

硬水试验机

Hard water testing machine

一、产品介绍：

济南思明特科技有限公司研发的硬水试验机用于用于测试水箱配件在硬水中的寿命性能。本试验机满足GB/T 26730-2011耐用性的标准。可进行多工位检测，各工位检测项目有单独页面进行测试参数设定、结果显示功能，并根据客户要求，打印、输出试验报告。

二、硬水试验机参数

静压：0.05~1.6MPa 精度0.5 级； 动压：0.05~1.0MPa 精度0.5 级

设备供电：AC380V, 10kW

压力传感器：正压0~2.5MPa，精度±0.5%FS，工作温度-30℃~80℃，防护等级IP65

A/D 转换精度：32 位

A/D 转换时间：≤250 μs

气缸运动范围：0~60mm

气缸加载力：0~100N 可调

三、硬水试验机特点

配备思明特数据采集软件，设计良好的人机界面，包括参数设置，数据显示，方便观察，方便操作的功能。

具备过载保护和短路保护功能。当设备的线路发生碰壳时，控制系统在0.1秒内切断该线路的供电。

整个控制系统根据标准相关检验项目和工艺要求设计实验方案流程，对压力等模拟信号的进行采集，转换，处理，通过触摸屏设计良好的人机界面，包括参数设置，以直观的方式进行操作与管理。

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