

耐脏水测试机  
Dirty water resistance tester

一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司研发的耐脏水测试机用于测试水箱配件在脏水中的寿命性能。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。

二、耐脏水测试机特点

可多工位进行试验,每个工位有两组触碰以及按压方式,整个触碰按压系统采用型材整体结构设计,具有设备空间小,结构紧凑等优点,且每个按压杆上下距离以及按压时间均可调节,周期内按压次数也可根据需要进行设定,测试装夹好之后设备可实现自动运行。

过水件和测试水箱均采用耐腐蚀材料。

各工位检测项目须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,提供制式表格、打印,对测试数据进行实时更新到中央显示屏。

三、耐脏水测试机参数

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

试验工位: 5工位

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