

## 水泵性能试验机

### Water pump performance testing machine

#### 一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司研发的水泵性能试验机需要调速电机带动水泵运转,可以实时显示水泵流量、入口压力、出口压力、转矩、转速、功率、效率、扬程及水温,系统可以自动判断流量、进口压力、转矩、转速分别上下限报警,报警值可以任意设定,可对各种水泵进行性能试验。

#### 二、水泵性能试验机技术参数

温度测量范围: 0-100℃

进出口温度测试、进出口水温差测量精度:  $\pm 0.5\%$

进出口压力测试、进出口压力差测量精度:  $\pm 0.5\%FS$

出口流量测量精度:  $\pm 0.5\%FS$

机械水泵转速: 0~6000rpm

机械水泵转速测量精度:  $\pm 0.2\%$

机械水泵流量: 0~900L/min

水泵扭矩、水泵扬程、水泵效率、功率

#### 三、水泵性能试验机功能介绍

整个试验过程由计算机控制,可选择手动和自动测试两种方式测试,并具有自动记录和打印数据等的功能;

软件系统中设有数据保存、数据查询及打印功能,可对生成的数据进行保存(存储在专用文件下),对历史数据可进行查询,并可对生成的曲线和数据报表进行打印。

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