

## 水泵试验台

### Water pump test bench

#### 一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的水泵试验台可模拟发动机工况对水泵进行各个转速下的入口负压真空度检测，出口压力检测，和水泵的流量检测。设备采用计算机控制系统实现压力和试验过程的控制，操作方便、控制精度高。

#### 二、水泵试验台参数

- 1、工作电源： 交流 380V 50Hz 三相四线电源；
- 2、交流电机功率： 5.5KW 变频器调速。
- 3、调速范围 0~4000 r/min
- 4、压力： 0~1MPa； 流量： 15L/min~300L/min
- 5、工作介质： 发动机冷却液
- 6、触摸屏 人机对话操作

#### 三、水泵试验台特点

测试结果保存，显示泄漏量。

仪器使用 32 位处理器和 24 位 A/D 转换器，强大的自研算法，和自研阀门组合，使精度达到部分超过国外进口仪器。

软件部分、信息传递、打印驱动能够授权在线或远程、U 盘的升级服务。

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