

水泵综合测试台  
Sealing element leakage rate tester

### 一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的水泵综合测试台主要用于水泵的高低温、压力循环、流量控制、水泵测试、电压检测、压差检测、寿命耐久试验。满足最新标准 Q/DRH J 0542. 06 家用太阳能热水器水泵、Q/DR J0532. 24 燃气热水器用直流增压水泵。

### 二、水泵综合测试台参数

- 1、设备工作电压： AC220V 士 10%， 50Hz； .
- 2、压缩空气压力：  $\geq 0.5\text{MPa}$ ；
- 3、水源(自来水)压力：  $\geq 0.3\text{MPa}$ ；
- 4、设计工位： 1 个；
- 5、水压检测范围： 0-2MPa， 精度+0.5xF.S.；
- 6、差压检测范围： 0-100kPa， 精度+0.5xF.S. ；
- 7、系统管路承受压力：  $\geq 2.5\text{MPa}$ ；
- 8、水流量检测范围： 3-50 L/min， 精度士 0.5xR.S.；
- 9、产品供电电压： AC0-250V 可调；
- 10、测试电压： AC0-250V， 0.5 级；
- 11、测试电流： AC0-5A， 0.5 级；
- 12、连接管道： 4 分管薄壁不锈钢管；
- 13、配套 2 种不同的水泵夹具；

### 三、水泵综合测试台特点

计算机控制，液晶显示屏可显示电压，电流，功率；

可测试启动电压，扬程，压力，功率因数等项目；

本测试台具有试验中断保护功能；因某种原因必须中断试验，再次试验时可以继续当前的试验；

能够对当次试验出现故障的时间与性质、操作人员的操作进行记录。

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