

热水壶气密性检测设备

Air tightness test equipment for hot water kettle

一、产品介绍：

济南思明特科技有限公司研发的热水壶气密性检测设备主要用于热水壶的气密性检测，检测压力可定制，采用思明特增压泵，质量优良稳定，采用 PLC 和触摸屏配合使用，实现了测试的自动化，同时也方便的修改各项参数，同时可以根据需要来选择“漏气测试”、“流量测试”、“高压测试”。

二、热水壶气密性检测设备特点

每工位独立控制，每工位五种工作模式可独立工作，互不干扰。

提高工作效率，减少测试操作隐患，提高检测速度及数据准确性。

采用 PLC 做控制器及工控机组合做人机界面，用来控制电水壶测试模式及参数设置。任一工位出现故障都能报警，显示故障现象。

加水系统为循环用水，主水管上对应每个工位有一分支，支路上装有手动阀门，可单独截止或调节进水速度、流量，每工位进水由水泵自动控制。

三、热水壶气密性检测设备技术参数

检测压力：-80~100kpa

动力源：压缩空气

介质温度：常温

测试工位：多工位，定制

控制方式：PLC 控制

数据保存：自动保存

试验时间：0.1~999h

时间精度：0.1s

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