

# 水密试验机

## Water density testing machine

### 一、产品介绍：

济南思明特科技有限公司研发的水密试验机用于灯具、阀门、仪表的水密性试验，检测其防水性能。本试验机采用计算机控制，配备手动调压阀，通过调整气体增压泵的驱动压力来调整输出试验压力。中文显示试验过程结果，直观明了，操作简单。

### 二、水密试验机参数介绍

1. 加压器：不锈钢罐。
2. 试验压力：0~1.5Mpa。
3. 加压系统：不锈钢水泵+变频器。
4. 压力表精度 0.25 级，量程 2.5Mpa。
5. 试验时间：0-99min 。
6. 最大极限压力：2.2Mpa。
7. 压力保护：压力开关保护。
8. 与供水设备间采用 3/4" 高压钢丝软管连接。
9. 试验工位：1
10. 操作方式：手动和/或计算机操作

### 二、水密试验机特点

使用安全，具有断电保护功能，自动卸压终止试验。

应用广泛，汽车零部件、电子元器件、航空工业、阀门等行业的密封检测。

采用压力传感器来传感压力，并且反馈给压缩空气装置。保证水压保持在设定范围。

可设定压力，当压力达到预设的范围时，电磁阀工作，自动关好闸门。

通过数据采集软件设定各项参数，实验过程无需人工干预，一键操作。

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