

思明特水压测试仪（专业）

概述：

思明特（济南）生产的水压测试仪，水压试验仪，水压试验机，试水压机，广泛用于壳体、管件、压力容器等设备的试压，具有数据打印，数据采集，配备 U 盘，可以随时将数据采集到电脑里边，无需人工干预。可以进行质量跟踪。水压测试机主要用于测试广泛应用于气瓶、管道、小型阀门、压力容器、石油工具等产品的水压强度及密封性检测；

试压装置使用压缩空气为动力源，以气动泵为压力源，气源压力与输出压力成正比。通过对气源压力的调整，可以对输出压力无级调节。

二、水压测试仪，水压试验仪，构成

1.水压试验机配备思明特增压泵可以进行各种压力的试验，可以调节压力。

2.双泵工作，一个充液泵，一个打压泵。

3.以打印中英文报告。

4.无纸记录数据，数据采集，插上 U 盘即可。

5、实验室用水压试验机，可配用计算机操作，同时输出压力曲线，对整个试验过程的压力控制。

三、水压测试仪，水压试验仪，特点

1、配备控制装置，可轻松实现输出压力、时间任意可调、可控。
2、电脑数据采集，打印中英文报告。
3、配备无纸记录设备，可以进行压力试验过程的无纸记录。
4、试验完毕自动卸压，并进行声光报警。
四、水压测试仪，水压试验仪，技术参数
1、数据记录：可选择人工记录与电脑记录。
2、最大压力：300Mpa，压力在一定范围内可以调节。（不同机型选用不同压力，最低 1Mpa，最高 300Mpa）
2、时间控制：通过时间继电器控制保压时间，到一定时间声光报警。
3、打压时间：由于采用双泵工作，先充液再打压，可以大大缩短打压时间。
4、工作介质：水、油、乳化液均可。
5、一键操作，全程自动化。
五、型号选择
产品名称
水压测试仪，水压试验仪，
产品型号
SUP_KT
基本原理
充液泵先充液，高压泵打压

性能参数
试验压力
0~300MPa（压力可选）
控压精度
试验压力值上限的+2%，下限的-1%
压力值分辨率
0.1MPa
压力传感器
试验压力采样频率 1 秒
试验介质
水、油、乳化液
压力控制方式
电磁阀
操作方式
自动
时间控制
自动保压，试验完毕自动卸压
适用范围
管件、壳体、阀门、容器等
水压测试机主要用于测试广泛应用于气瓶、管道、小型阀门、压力容器、石油工具等产品的水压强度及密封性检测；

试压装置使用压缩空气为动力源，以气动泵为压力源，气源压力与输出压力成正比。通过对气源压力的调整，可以对输出压力无级调节。