

壳体、管道、容器水压机



外壳、管件、容器水压机

一、应用范围：

济南思明特开发的水压试验设备广泛用于壳体、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。

二、设备构成

- 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.可以打印中英文报告。
- 4.无纸记录数据，数据采集，插上 U 盘即可。

三、水压机设备特点

- 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、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	外壳、管件、容器水压试验设备	
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