

## Underwater connector hydraulic tester

### 一、产品介绍：

水下连接器是水下生产系统的重要组成部分，主要作用是水下生产设施连接，包括水下采油树与水下管汇的连接、跨接管与水下采油树的连接等。济南思明特科技有限公司研发的水下连接器水压测试机主要用于水下连接器的水压耐压检测，配备思明特增压泵，压力无极可调，可选择任意压力。采用计算机控制，设定压力后，自动停止加压，内置不锈钢水箱，可以观测气泡判断测试件的水压耐压检测情况。

### 二、水下连接器水压测试机参数介绍

测试压力：0~100Mpa

动力源：2~8bar

时间精度：1s

试验介质：清水、液压油

试验时间：0~999h

试样工位：按需定制，单工位，多工位

控制方式：自动控制

压力保护：压力开关保护

试验温度：常温，可定制高温

### 二、水下连接器水压测试机特点

配备专用数据处理软件，可以电脑显示压力-时间曲线，记录试验数据。

配备安全保护窗，设备使用安全，检测效率高。

实现计算机控制功能，可以自由设定充水排气时间、保压时间、充气清洗时间、试验压力，试验过程中可以任意设定单段和多段保压测试，也可以保压后直接爆破，升压速度能保持恒定，可实现无级调节。

水压试验机上装有显示爆破实时压力数值的高压压力表、压力传感器，便于压力显示。

试验压力无级调节，靠计算机程序控制，试验参数设定后可以自动充水、升压、保压、泄压。

试验数据和曲线参数实时显示、自动保存试验结果，并任意打印试验报表。

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