

海水压力试验机

Seawater pressure testing machine

一、产品介绍：

济南思明特科技有限公司研发生产的海水压力试验机主要用于潜艇结构舱段、各类潜器、水下生产设施、探测仪器等新型深海装备进行耐压试验、水密性试验，目的是为确保在海底工作的仪器设备和生产设施的安全性。

典型应用：

水下机器人水密性试验

水下管路耐压试验

海底光缆水密性检测

二、海水压力试验机参数

- 1、试验介质：海水
- 2、试验压力：0-120MPa
- 3、压力控制精度：±0.5%FS
- 4、试验介质温度：2~30℃
- 5、试验工位：1 个。
- 6、压力分辨率不小于 0.1MPa。
- 7、模拟深度最大 12000 米。
- 8、PH 值 4-9。
- 9、盐度测试范围：10us-200000us/cm。
- 10、溶解氧测试范围：0-20ppm

三、海水压力试验机特点

采用气动增压泵增压，特别适用于压力高、工作时间长、系统启动频繁的工作环境。本试验机升压速度能保持恒定，可实现无极调节，可以直观的看压力与时间的曲线关系图，实验数据等。能自动保存试验结果、并可任意打印试验报表，查询历史试验记录。电脑配置产品可以设定要测试的水深参数自动控制，可以实时采集水压水深曲线、打印试验报告。

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