

海水压力模拟试验台

Seawater pressure simulation test-bed

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模拟试验台主要用于模拟 0~10000 米的深海压力, 广泛用于深水机器人、深水设备、深海探测仪器、取样设备、数据采集设备、海底电缆、光缆、水底管路及水底数据保护容器在海洋高压下的水压耐压试验。可以自由设定充水升压时间、升压速度, 保压时间、保压检测范围等参数。

二、海水压力模拟试验台参数

模拟压力: 0-100Mpa

模拟深度: 1~10000m

试验工位: 单工位

压力控制精度: $\pm 0.5\%FS$

盐度测试范围: 10us-200000us/cm。

溶解氧测试范围: 0-20ppm。

三、海水压力模拟试验台特点

可模拟水下 1000m 压力环境, 并可对试验设备进行高压循环测试。

设计的高压试验舱结构简单, 安装空间大, 开启方便, 密封采用独特设计, 特殊材料, 安全系数高。

测试件安装方便, 打压通道设计巧妙, 采用远程操作试验过程, 无死角监视。

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