

海浪模拟试验机

Wave simulator

一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司研发的海浪模拟试验机通过压力控制系统通过程序控制模拟探测器下放时因海浪波动造成的压强变化。模拟探测器下放至海底实验。压力控制系统能被程序控制以调整压力罐内压强，用于模拟探测器下放至海底的过程，下方速率考虑最高 1m/s。此实验压力罐内的压强变化有点类似物体从海面逐渐沉入海底时，物体所受的压强变化，即每秒压强变化相当于 1m 水深。

二、海浪模拟试验机特点

操作简单，占地空间小。

试验箱结构设计先进合理，配套产品和功能元器件具有国际先进水平，能够适应长期、稳定、安全、可靠的生产需求。

能够满足用户为从事长期使用要求，且使用、操作、维修方便，使用寿命长，造型美观，有良好的用户界面，使用户的操作和监测都更加简单和直观。

设备安装有安全阀，超过额定压力后自动泄压，防止操作人员操作不当，设定压力过高。

三、海浪模拟试验机参数

浪高：3m

水压变化幅度：3m 水深

频率：0.01Hz~1Hz

压力变化：0.03m/s~3m/s。

控制方式：计算机

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