

深海模拟设备  
Deep sea simulation equipment

一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司研发的深海模拟设备用于于电子、电工产品、灯具、电柜、电器元件、水下光缆、海底机器人等产品在模拟海洋环境的气候条件下,对产品的物理以及其它相关性能进行测试。具有防爆、输出压力可调、升压速度可控、体积小、重量轻、操作简单、性能可靠、适用范围广等特点。

二、深海模拟设备典型应用

- 1 水下光缆海洋模拟试验
- 2 水下机器人密封性能检测
- 3 水下阀门静水压试验
- 4 水下分离器外压试验
- 5 深水潜航器、探测器、取样器外压试验
- 6 水密接插件外压试验

三、深海模拟设备参数

罐体壁厚: 16mm

罐体材料: 不锈钢

法兰厚度: 45mm

法兰材料: 不锈钢

压力控制方式: 自动控制

控制精度:  $\pm 2$  米

试验水深范围: 0—1000 米

试验压力: 0—2.5Mpa

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