深海水压试验机 赛思特耐压试验台

产品名称	深海水压试验机 赛思特耐压试验台
公司名称	济南赛思特流体系统设备有限公司河北分公司
价格	99000.00/台
规格参数	品牌:赛思特 型号:LBSP-GD400 产地:济南
公司地址	石家庄市-济南市工业北路182-27
联系电话	0531-68858207 18660116016

产品详情

如果你需要选择水压试验台，请你来济南赛思特找裴俊国

如果你想要咨询外测法水压试验机，请你来赛思特找裴俊国

如果你寻找空气增压泵，请给赛思特裴工打电话

如果你的空气增压系统有麻烦，来赛思特解决就可以

如果你需要买气密性试验台，请找赛思特裴俊国

如果你想要找等静压深海模拟水压试验装置，请给济南赛思特裴工打电话！

整套深海环境模拟测试装置由耐压容器、加压系统和电气控制系统等三部分组成

技术领域：本实用新型涉及一种深海环境模拟试验装置，通过该装置可以对在海洋平台应变监测中所使用的应变片的防水绝缘防护的有效性进行测试。背景技术：在深海环境下的平台应变监测中，应变片是否能够正常工作直接决定着平台监测系统工作的可靠性，而应变片失效的主要原因则是高压海水的侵蚀，因此，所使用的应变片的防水绝缘防护是一个重点和难点。但是目前国内外还为出现专门用于对应变片防水绝缘防护的有效性进行测试的可靠的方法和工艺。实用新型内容针对现有技术存在的空白，本实用新型的目的是提供一种深海环境模拟试验装置，利用该装置创造一个与深海环境相近的环境，对应变片防护方法和工艺的防水绝缘防护的有效性进行测试。为实现本实用新型的目的，该装置包括一个密封罐本体，密封罐本体上带有密闭安装的可拆卸的罐盖，密封罐本体上方设置有排气阀门和进气阀门，密封罐本体内设置有应变片测量支架，密封罐本体上还设置有应变片测量导线引出孔，测量导线与引出孔之间通过密封胶密封。进一步地，所述密封罐体上方还设置有气压表。进一步地，所述应变片测量导线通过带有通孔的螺塞引出所述密封罐本体，应变片测量导线与所述螺塞上的通孔之间通过密封胶密封，所述螺塞与密封罐本体之间通过密封圈密封。进一步地，所述密封罐本体由具有圆形断面的罐体和上下

端盖构成，上下端盖均通过螺栓分别与罐体两端的法兰连接，两端盖与罐体法兰之间通过设置在其间的O型密封圈密封，所述排气阀门、进气阀门、气压表均设置在上端盖上，所述螺塞设置在罐体或上下端盖上。进一步地，所述上端盖为半球形机构，所述下端盖为圆形平板状，所述罐体两端的法兰面上均设置有用于安装所述O型密封圈的环形凹槽，同时上下端盖上均加工有与罐体上的环形凹槽相匹配的凸台。进一步地，所述进气阀门处还设置有压力控制阀。