

企业需求信息	
需求名称	无
产业领域	电子信息
主要产品	无
企业名称	中船重工沈阳辽海装备有限责任公司
属 地	和平区
技术难题	1、防海洋生物的漆或者涂料，要求长时间浸泡在海水中，防止海生物生长和附着。或者其它种类防海生物技术。 2、 需要一种耐海洋环境和紫外线照射的编织网筒，具有一定弹性，弹性伸缩在15%以上，网筒延直径方向撑开后直径在320~330mm左右，编织的丝线直径小于0.2mm（尽量轻柔和纤细），网眼不大于20mm，网筒延直径方向撑开后网筒的长度大于5m。 3、 需要小型高精度深水行程开关，可在水下400工作（耐水压6MPa），动作行程3mm，程差0.7mm，快速动作，动作力10N，工作温度-40~70，尺寸30x30x80。寿命大于100x10⁴ 4、公司现研制一种航空机载设备，设备工作环境在海中，我公司需求一种高强度、耐海水、质量轻的材料来制造设备的壳体等承重、耐压零部件，以满足设备总重量和使用环境的研制要求。 5、声纳水听器一般安装在舰船等载体壳体部位，载体运动过程中，壳体的振动会通过安装结构传递至水听器，从而降低水听器的接收信噪比，影响声纳探测性能。因此，需研制一种低频宽带减隔振器装置（工作频段：10Hz~20kHz频带范围内，减隔振系统无谐振，减振效果为≥20dB），安装在壳体安装结构与水听器之间，降低载体振动对声纳水听器的影响。

	6、减隔振器:用于水听器及声基阵的减隔振，减少振动对水听器的影响；深水透声密封胶：用于灌封水下换能器，胶本身具有良好透声性，低渗水率，可保证长期大深度海水环境的密封性。导电胶:具有良好导电性能的粘接剂，可粘接陶瓷材料、金属材料等。高刚度非金属材料：具备良好的可加工性，容易制造大尺寸零件，较高的机械强度，密度小，耐海水腐蚀。耐水压吸声材料：可适应深海条件的吸声材料，吸声效率90%以上，最低频率0.5kHz。
企业简介	无
人才引进	1. 水声工程相关专业，研究生及以上学历，应具备水声装备总体技术研究及效能分析仿真能力，能熟练进行声纳建模仿真，对水中目标特性获取与分析有一定见解，有过声纳装备湖、海试验经历者优先。2. 应用电子及电子信息工程等专业，本科及以上学历，具备模拟电路、数字电路设计能力，具备放大、滤波电路、DSP、FPGA设计能力，熟悉电路设计软件如Protel、Altium Designer等，有实际制板经验者优先。 2、专业换能器和声基阵设计，层级研究生及以上学历，人数5人。
科技金融	无
知识产权等需求	无
项目负责人	徐波
电 话	89724545