

压载水管理系统生物测试检测流程

产品名称	压载水管理系统生物测试检测流程
公司名称	广东杰信检验认证有限公司
价格	.00/个
规格参数	服务对象:船东、船公司 检测对象:船舶压载水 资质认可:是
公司地址	广州市天河区中山大道建工路19号2楼
联系电话	13760668881 13760668881

产品详情

2021年，我们总部实验室获得美国船级社ABS船舶压载水管理系统生物测试检测资质，正式对外开展压载水管理系统（BWMS）生物效能检测业务！

我们总部实验室自2019年开始，承接广东海事局压载水、生活污水监控项目。

2020年参与筹建“进出境船舶压载水检测实验室联盟”并成为首届副理事长单位。

我们的服务 压载水PSC检查检测服务 压载水管理系统生物测试检测服务 浮游生物活体计数：
存活生物 50 μm计数（指示性分析、详细检测）存活生物 10 μm和<
50 μm计数（指示性分析、详细检测）微生物检测：大肠杆菌、肠球菌、霍乱弧菌(O1 和 O139)
理化指标：总悬浮物（SSR）；紫外透光率
(UVT)、浑浊度（NTU）、酸碱度（pH值）、残余氧化物（TRO）

美国船用通用许可证（VGP）中压载水，生活污水，舱底水等检测

我们的资质 我们总部实验室具备IECEE、IDFB、ISTA、HOKLAS等和权威机构认可的40多项资质。所获资质在全国海关系统内覆盖领域*广、数量*多。

有需要做压载水检测的船东船公司，需要详细了解检测流程的，可以与我们联系。联系人：邹工 研究表明，海洋入侵的生物种类主要包括植物、动物和病原微生物，海洋植物的入侵种多为浮游植物，海洋动物的入侵种多为浮游动物，海洋病原微生物的入侵种主要是指霍乱病菌、大肠杆菌、肠道肠球菌等致病菌。霍乱弧菌是人类霍乱的病原体，霍乱是一种古老且流行广泛的烈性传染病之一。曾在世界上引起多次大流行，主要表现为剧烈的呕吐，腹泻，失水，死亡率甚高。属于检疫传染病。而船舶压载水中的霍乱弧菌甚至能够侵入某些藻类，然后使自身进入静止状态，伴随着藻类通过压载水传播到世界各地，条件成熟就能再次成为传染性的致病因子。耐热大肠杆菌是一种卫生指标菌，耐热大肠菌群中很可能含有粪源微生物，因此耐热大肠菌群的存在表明可能受到了粪便污染。肠球菌不仅可引起尿路感染、皮肤软组织感染，还可引起危及生命的腹腔感染、败血症、心骨膜炎和脑膜炎，由于其具有耐药性，所致感染困难。目前范围内已经有很多海域都被大量的外来海洋生物物种入侵，由于这些物种大多都具有适应能力

强等特点，它们在这些新的海域中栖息后大量繁殖，给当地的海洋物种、渔业生产、人类健康和生态系统的平衡都造成了极大的威胁。船舶检验 根据压载水公约，在船舶投入营运前或在首次颁发《压载水管理证书》前应进行初次检验；在证书到期需要换发新证书时应进行换证检验；在证书有效期内应进行维持证书有效性的年度检验、中间检验，以及必要时的附加检验。年度检验、中间检验的时间安排与大多船舶法定检验相同。当为符合压载水公约所必需的结构、设备、系统、配件、装置和材料的改变、更换或重要修理后，应进行附，应进行附加检验。