

# 连云港船舶压载水检测标准 粪大肠杆菌 总氯测试

产品名称	连云港船舶压载水检测标准 粪大肠杆菌 总氯测试
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662248593 18662248593

## 产品详情

船舶压载水检测是针对远洋船舶压载水的检测工作，主要目的是避免船舶压载水携带的潜在病原体和海洋生物到港后排放至目的港海水中，导致生物入侵或病原体传播。

### 船舶压载水检测对象

在我国管辖水域内航行、停泊和作业的国际航行船舶需进行船舶压载水检测；国内航行的船舶、不携带压载水的船舶、渔船、军用船舶和公务船、密封在压载舱内不排放压载水的船舶以及海上固定和移动式平台无需进行船舶压载水检测

### 船舶压载水检测标准

#### 1、IMO（国际海事组织）D-2标准项目

Organisms 50 m（50 m活体生物）

限量值：<10 Individuals/m

Organisms 10 m and <50 m（10um-50um活体生物）

限量值：<10 Individuals/mL

Escherichia coli 粪大肠杆菌

限量值：<250 cfu/100 mL

Enterococci 肠球菌

限量值：<100 cfu/100 mL

Vibrio cholerae 霍乱弧菌

限量值：<1 cfu/100 mL

## 2、US EPA Vessel General Permit 2013 (2013版美国船舶通则VGP) 标准项目

(1) Ballast water Indicator Organism Monitoring 压载水检测微生物指标：1. Total Heterotrophic Bacteria (细菌总数)，SM 9215/ASTM D5465/ISO 6222:19992. E.coli (粪大肠杆菌)，EPA 1103.1 and 1603/SM 9233B/ASTM D5392-93/ISO 9308-1:2000/Colilert3. Enterococci (肠球菌)，EPA 1106.1 and 1600/SM 9230 C/ASTM D5259-92 (2006) /ISO 7899-:2000/Enterolert

(2) Ballast water Chlorine Biocide Monitoring 压载水检测理化指标：1. Chlorine dioxide\* (二氧化氯) (instantaneous maximum)，EPA 327.0-1/SM 4500 ClO<sub>2</sub> E (Field Test) 2. TRO\* (总氯) (instantaneous maximum)，SM 4500-Cl G/ISO 7393/2 (Field Test) 3. Chlorite (亚氯酸盐)，EPA 300.1 4. Chlorate (氯酸盐)，EPA 300.1 5. Total trihalomethanes (三卤甲烷)，SM 8260 6. Haloacetic acids (卤乙酸)，EPA 552.2

3、其他标准 船舶生活饮用水检测 (WHO) 脱硫塔洗涤废水 (pH, 多环芳烃PAH, 浊度/悬浮颗粒物, 硝酸盐, 洗涤剂添加剂和其他物质, 残留物, 油含量) (见MEPC.259 (68) 2015年空气净化系统指南) 灰水、黑水 船舶油仓污水检测