

团 体 标 准

T/PSC 1.6—2022

船舶压载水检测方法 第 6 部分：生物毒性

Determination for ballast water of ships—Part 6 :Biological toxicity assay

2022 - 01 - 01 发布

2022 - 07 - 01 实施

目 次

前 言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 方法原理	1
5 试剂和材料	1
6 仪器和设备	2
7 样品检测	2
8 数据记录计算与处理	3
9 毒性水平评价	4
10 质量控制	4
附录 A （资料性） 压载水生物毒性样品信息及预处理记录	5
附录 B （资料性） 参比毒物生物毒性检测记录	6
附录 C （资料性） 生物毒性检测结果记录	7
附录 D （规范性） 压载水样品生物毒性风险等级分级	8
参 考 文 献	9

前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件是T/PSC 1—2021《船舶压载水检测方法》的第6部分。T/PSC 1—2021已经发布了以下部分：

- 船舶压载水检测方法 第1部分：大于等于 50 μm 活体生物；
- 船舶压载水检测方法 第2部分：大于等于 10 μm 且小于 50 μm 活体生物；
- 船舶压载水检测方法 第3部分：大肠埃希氏菌；
- 船舶压载水检测方法 第4部分：肠道球菌；
- 船舶压载水检测方法 第5部分：霍乱弧菌。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利，本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本文件由中国太平洋学会东海环境分会提出。

本文件由中国太平洋学会归口。

本文件起草单位：国家海洋局东海环境监测中心、上海海洋大学、国家海洋局东海标准计量中心。

本文件主要起草人：袁一鸣、张昊飞、何彦龙、王腾、邓邦平、季晓、葛春盈。