



中华人民共和国国家标准

GB/T 36148.2—2018/ISO 17325-2:2014

船舶与海上技术 海上环境保护 围油栏 第2部分:强度和性能要求

**Ships and marine technology—Marine environment protection—
Oil booms—Part 2: Strength and performance requirements**

(ISO 17325-2:2014, IDT)

2018-05-14 发布

2018-12-01 实施

国家市场监督管理总局 发布
中国国家标准化管理委员会

前 言

GB/T 36148《船舶与海上技术 海上环境保护 围油栏》分为以下 4 个部分：

- 第 1 部分：设计要求；
- 第 2 部分：强度和性能要求；
- 第 3 部分：端部连接器；
- 第 4 部分：辅助设备。

本部分为 GB/T 36148 的第 2 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分使用翻译法等同采用 ISO 17325-2:2014《船舶与海上技术 海上环境保护 围油栏 第 2 部分：强度和性能要求》。

与本部分中规范性引用的国际文件有一致性对应关系的我国文件如下：

- GB/T 529—2008 硫化橡胶或热塑性橡胶撕裂强度的测定(裤形、直角形和新月形试样)(ISO 34-1:2004,MOD)；
- GB/T 7985—2005 输送带 织物芯输送带抗撕裂扩大性试验方法(ISO 505:1999,IDT)；
- GB/T 11547—2008 塑料 耐液体化学试剂性能的测定(ISO 175:1999,MOD)；
- GB/T 21478—2016 船舶与海上技术 海上环境保护 溢油处理相关术语(ISO 16165:2013,IDT)；
- HG/T 2716—2008 橡胶或塑料涂覆织物 静态耐臭氧龟裂性能的测定(ISO 3011:1997, IDT)。

本部分由全国船用机械标准化技术委员会(SAC/TC 137)提出并归口。

本部分起草单位：中国船舶工业综合技术经济研究院。

本部分主要起草人：魏华兴、魏伟、袁鑫。

船舶与海上技术 海上环境保护

围油栏 第2部分:强度和性能要求

1 范围

作为 GB/T 36148.1 的补充,GB/T 36148 的本部分规定了围油栏详细的强度和性能要求以及相应的试验方法。本部分没有涉及与使用相关的安全注意事项(若有)。本部分的使用者使用前有责任制定适当的安全操作规程,并明确相关规定的适用范围。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 36148.1—2018 船舶与海上技术 海上环境保护 围油栏 第1部分:设计要求(ISO 17325-1:2014, IDT)

ISO 34-1 硫化橡胶或热塑性橡胶 抗撕裂强度的测定 第1部分:裤形、直角形和新月形试样(Rubber, vulcanized or thermoplastic—Determination of tear strength—Part 1: Trouser, angle and crescent test pieces)

ISO 175 塑料 确定耐液体化学试剂性能的试验方法(Plastic—Methods of test for the determination of the effects of immersion in liquid chemicals)

ISO 505 输送带 织物芯输送带抗撕裂扩大性试验方法(Conveyor belts—Method for the determination of the tear propagation resistance of textile conveyor belts)

ISO 3011 橡胶或塑料涂层纤维织品 静态条件下耐臭氧龟裂性能的测定(Rubber- or plastic-coated fabrics—Determination of resistance to ozone cracking under static conditions)

ISO 16165 船舶与海上技术 海上环境保护 溢油处理相关术语(Ships and marine technology—Marine environment protection—Terminology relating to oil spill response)

ISO 17325-3 船舶与海上技术 海上环境保护 围油栏 第3部分:端部连接器(Ships and marine technology—Marine environment protection—Oil booms—Part 3: End connectors)

3 术语和定义

ISO 16165 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

淡水 fresh water

盐度小于 500 mg/L(0.5 ppt)的水。

3.2

咸水 salt water

盐度大于 32 000 mg/L(32 ppt)的水。