ICS 47.020.50
CCS U 21

中华人民共和国国家标准

GB/T 48489—2026/ISO 24059:2021

船舶与海洋技术　弃锚器

Ships and marine technology—Anchor chain releasers

（ISO 24059:2021,IDT）

2026-10-30 发布　　2027-02-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会　发布

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。

本文件等同采用ISO 24059:2021《船舶与海洋技术　弃锚器》。

本文件做了下列最小限度的编辑性改动:

——增加了附录A中公式的编号。

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专利的责任。

本文件由全国船舶舾装标准化技术委员会(SAC/TC 129)提出并归口。

本文件起草单位:无锡蓝海船舶舾装设备有限公司、江南造船(集团)有限责任公司、沪东中华造船(集团)有限公司、中国船舶集团有限公司第七〇四研究所。

本文件主要起草人:唐华、陶冬明、李永福、耿珍珍、徐鲲、胡方珍。

船舶与海洋技术　弃锚器

1　范围

本文件规定了弃锚器的分类和结构，也规定了弃锚器的基本尺寸、要求和试验方法，以及标记和标志。

本文件适用于弃锚器的设计、制造和验收。

2　规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；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。

ISO 2768-1　一般公差　未注公差的线性和角度尺寸的公差（General tolerances—Part 1：Tolerances for linear and angular dimensions without individual tolerance indications）

注：GB/T 1804—2000　一般公差　未注公差的线性和角度尺寸的公差（eqv ISO 2768-1:1989）

ISO 3828　造船及海上结构物　甲板机械　术语和符号（Shipbuilding and marine structures—Deck machinery—Vocabulary and symbols）

注：GB/T 3893—2008　造船及海上结构物　甲板机械　术语和符号（ISO 3828:2008，IDT）

ISO 8501-1　涂覆涂料前钢材表面处理　表面清洁度的目视评定　第1部分：未涂覆过的钢材表面和全面清除原有涂层后的钢材表面的锈蚀等级和处理等级（Preparation of steel substrates before application of paints and related products—Visual assessment of surface cleanliness—Part 1：Rust grades and preparation grades of uncoated steel substrates and of steel substrates after overall removal of previous coatings）。

注：GB/T 8923.1—2011　涂覆涂料前钢材表面处理　表面清洁度的目视评定　第1部分：未涂覆过的钢材表面和全面清除原有涂层后的钢材表面的锈蚀等级和处理等级（ISO 8501-1:2007，IDT）

3　术语和定义

ISO 3828 界定的术语和定义适用于本文件。

4　分类、结构及主要尺寸

4.1　分类

弃锚器按结构及适用范围进行分类，见表1。