

ICS 47.020.50
CCS U 21



中华人民共和国国家标准

GB/T 41216—2021

船用系泊组合连接索

Marine combine connecting line for mooring

2021-12-31 发布

2022-07-01 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。

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：盐城神力制绳有限公司。

本文件主要起草人：王世东、董红飞、王丽、祁学勤、倪夕兆、朱俊康、钱文华。

船用系泊组合连接索

1 范围

本文件规定了船用系泊组合连接索(以下简称组合索)的分类与结构、设计、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本文件适用于液货船用组合索的设计、制造和验收,其他船型用组合索可参照执行。

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。

- GB/T 2104 钢丝绳包装、标志及质量证明书的一般规定
- GB/T 8834—2016 纤维绳索 有关物理和机械性能的测定
- GB/T 11787—2017 纤维绳索 聚酯 3股、4股、8股和12股绳索
- GB/T 20118—2017 钢丝绳通用技术条件
- GB/T 21328—2007 纤维绳索 通用要求
- GB/T 30667—2014 聚酯与聚烯烃双纤维绳索
- GB/T 30668—2014 超高分子量聚乙烯纤维 8股、12股编绳和复编绳索
- JB/T 5000.15—2007 重型机械通用技术条件 第15部分:锻钢件无损检测
- JT/T 407—1999 油船防静电缆绳技术条件
- ISO 1140:2021 纤维绳索 聚酰胺 3股、4股、8股和12股绳索(Fibre ropes—Polyamide—3-, 4-, 8-and 12-strand ropes)
- OCIMF 系泊设备指南(Mooring Equipment Guidelines)

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

组合索 combined line

由系泊索、导索卸扣和尾缆组成的,用于船舶系泊的连接索。

3.2

导索卸扣 guide line shackle

用于系泊索和尾缆的连接固定的卸扣。

3.3

尾缆 tail line

连接在系泊索端部用于系泊缓冲安全防护的缆绳。

3.4

牛轭套 cow hitch

牛轭形状纤维绳绳索的连接方式。

注:见图3。