



中华人民共和国国家标准

GB/T 36664—2018/ISO 13755:2012

船舶和海上技术 船舶系泊和拖带设备 导缆滚轮

**Ships and marine technology—Ship's mooring and towing fittings—
Steel rollers**

(ISO 13755:2012, IDT)

2018-09-17 发布

2019-04-01 实施

国家市场监督管理总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准使用翻译法等同采用 ISO 13755:2012《船舶和海上技术 船舶系泊和拖带设备 导缆滚轮》。

本标准做了下列编辑性修改：

——增加了资料性附录 NA，对标记进行说明。

本标准由全国船舶舾装标准化技术委员会(SAC/TC 129)提出并归口。

本标准起草单位：大连船舶重工集团有限公司。

本标准主要起草人：李捷、孙晓晖、张占力、张凤伟、郑丽燕、刘小朋、杨成龙、马玉龙。

船舶和海上技术 船舶系泊和拖带设备 导缆滚轮

1 范围

本标准规定了导缆滚轮的设计、尺寸和技术要求。

本标准适用于导缆滚轮的设计、制造和验收。

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。

ISO 13767 船舶和海上技术 船舶系泊和拖带设备 舷边滚轮导缆器(Ships and marine technology—Ship's mooring and towing fittings—Shipside roller fairleads)

ISO 13776 船舶和海上技术 船舶系泊和拖带设备 立式滚轮导缆器(Ships and marine technology—Ship's mooring and towing fittings—Pedestal fairleads)

IMO Circular MSC/Circ.1175 船舶拖带和系泊设备指南(Guidance on shipboard towing and mooring equipment)

3 术语和定义

下列的术语和定义适用于本文件。

3.1

安全工作负荷 safe working load; SWL

在正常工作条件下系泊索允许承受的最大负荷,单位为千牛(kN)。

4 分类

4.1 类型

导缆滚轮按照结构型式分为以下三种:

A 型——无上层防尘盖铸钢导缆滚轮;

B 型——带上层防尘盖铸钢导缆滚轮;

C 型——带防尘盖钢板导缆滚轮。

4.2 公称尺寸

导缆滚轮的公称尺寸为 150、200、250、300、350、400、450 和 500。

公称尺寸 D_n 为滚轮外直径最小处的尺寸,单位为毫米(mm)。

5 尺寸

导缆滚轮的具体尺寸及详图见表 1、表 2、表 3、表 4 和图 1、图 2、图 3、图 4、图 5、图 6、图 7、图 8。