

UDC 629.123.015
U 22



中华人民共和国国家标准

GB 4447—92

海船用起锚机和起锚绞盘

Sea-going vessels—Windlasses and anchor capstans

1992-03-30 发布

1993-01-01 实施

国家技术监督局 发布

(京)新登字 023 号

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
海 船 用 起 锚 机 和 起 锚 绞 盘

GB 4447—92

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街 16 号
邮政编码：100045

<http://www.bzcb.com>

电话：63787337、63787447

1992 年 9 月第一版 2004 年 12 月电子版制作

*

书号：155066 · 1-8960

版权专有 侵权必究
举报电话：(010) 68533533

中华人民共和国国家标准

GB 4447—92

海船用起锚机和起锚绞盘

代替 GB 4447—84

Sea-going vessels—Windlasses and anchor capstans

本标准参照采用国际标准 ISO 4568—1986《造船——海船——起锚机和起锚绞盘》。

1 主题内容与适用范围

本标准规定了起锚机和起锚绞盘(没有特别指明时,以下简称起锚机)的分类、技术要求和试验方法。

本标准适用于海船用电动、液压、蒸汽驱动的起锚机、起锚绞盘和外力驱动的起锚装置。

对于起锚系泊组合机除应符合本标准外,还应符合 GB 4446 的有关规定。

2 引用标准

- GB 191 包装储运图示标志
- GB 549 电焊锚链
- GB 550 铸钢锚链
- GB 3893 船舶甲板机械名词术语
- GB 4446 系泊绞车
- GB 7390 绞缆筒外形
- GB 9912 起锚机和起锚绞盘性能参数
- GB 11624 甲板机械一般要求
- CB* 3341 甲板机械型号编制方法
- CB* 3179 锚链轮
- CB* 3242 电动起锚机、起锚绞盘试验方法

3 术语

本标准除采用 GB 3893 规定的术语外,还采用如下术语:

- 3.1 起锚机的工作负载 working load of the windlass
工作负载在锚链轮处测量,并由锚链直径、锚链等级导出。
- 3.2 过载拉力 overload pull
起锚机必需的短时过载能力。
- 3.3 支持负载 holding load
锚链轮制动装置能承受的锚链上的最大静负载。
- 3.4 公称速度 nominal speed
当有三节锚链浸没在水中而且自由悬挂的情况下,回收两节锚链的平均速度。
- 3.5 对称双锚链轮起锚机 symmetrical double cable—Lifter windlass
由独立动力驱动对称配备两个锚链轮的起锚机。