

ICS 47.020.50  
U 22



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 4555—1995

---

## 船用绞盘

*Ships' deck machinery—Capstans*

1995-11-20 发布

1996-08-01 实施

---

国家技术监督局 发布

# 中华人民共和国国家标准

## 船用绞盘

Ships' deck machinery—Capstans

GB/T 4555—1995

代替 GB 4555—84

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了船用电动、液压及外部动力驱动的绞盘(以下简称绞盘)的分类、技术要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于各种海船及内河船舶用绞盘,舰船用绞盘也可参照采用。

### 2 引用标准

GB 3893 船舶甲板机械名词、术语

GB 7390 船用绞缆筒外形

CB\* 3341 甲板机械产品型号编写方法

### 3 术语

本标准除采用 GB 3893 规定的有关术语外,专用术语规定如下:

#### 3.1 系缆负载

绞盘以公称速度系缆时,在绳索离开绞缆筒处测得的最大拉力。

#### 3.2 公称速度

绞盘在系缆负载作用下,所保持的最大绳速。

### 4 产品分类

#### 4.1 型式

按安装方式不同,绞盘分以下三种型式:

A 型——绞缆筒和原动机安装在甲板上(见图 1)。

B 型——绞缆筒安装在甲板上,原动机倒挂在甲板下(见图 2)。

C 型——绞缆筒和原动机分别安装在两层甲板上(见图 3)。

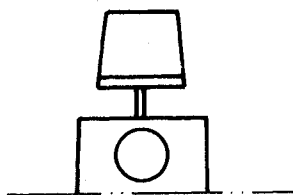


图 1 A 型

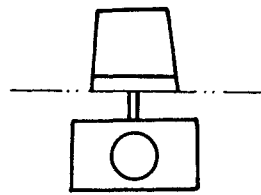


图 2 B 型

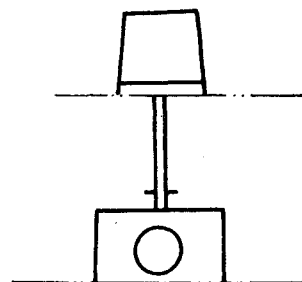


图 3 C 型

#### 4.2 基本参数