



# 中华人民共和国船舶行业标准

CB/T 3242—1995

---

## 电动起锚机和起锚绞盘 试验方法

1995-12-19发布

1996-08-01实施

---

中国船舶工业总公司 发布

# 中华人民共和国船舶行业标准

## 电动起锚机和起锚绞盘 试验方法

CB/T 3242—1995  
分类号：U 22

代替：CB 3242—84

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了电动起锚机和起锚绞盘(以下简称起锚机)制造厂试验台的试验方法。

本标准适用于 GB 4447—92《海船用起锚机及起锚绞盘》中的电动起锚机,对装有遥控装置及带自动系泊绞车的起锚机,也可参照使用。

### 2 引用标准

GB 3893 船舶甲板机械名词、术语  
GB 4447 海船用起锚机及起锚绞盘  
钢质海船入级与建造规范(1989)

### 3 术语

本标准除采用 GB 3893 所规定的术语外,专用术语如下:

#### 3.1 加载装置效率

系指加载重块出绳端与被试起锚机的锚链轮(卷筒)出链(绳)端之间各传动及导向装置效率乘积。

#### 3.2 起锚机效率

系指被试起锚机在工作负载下的机械效率。其中不包括电动机效率。

#### 3.3 加载负载

系指在被试起锚机锚链轮(卷筒)的出链(绳)处测量,由加载重块重量和加载装置效率计算得出的负载。

#### 3.4 负载试验

系指被试起锚机电动升降加载负载的试验。

#### 3.5 支持负载试验

系指被试起锚机锚链轮(卷筒)制动装置支持加载负载的试验。

#### 3.6 加载装置

系指起锚机台架试验的加载设备。在负载试验时,起锚机(卷筒)出链(绳)端,经滑轮、高架等与加载重块相连的部分。在支持负载试验时,起锚机锚链轮(卷筒)制动装置与加载液压缸或加载重块等相连的部分。

### 4 试验方法

#### 4.1 试验条件

4.1.1 样机试验时起锚机必须是整机,即包括机械和与它匹配的全部电气设备。型式试验、出厂试验时电气设备至少包括电动机。电气控制部分允许借用满足试验要求的制造厂试验台设备。

中国船舶工业总公司 1995-12-19 批准

1996-08-01 实施