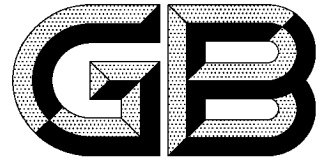


UDC 621.864 : 629.12
U 22



中华人民共和国国家标准

GB 11869—89

远洋船用拖曳绞车

Towing winches for deep sea use

1989-12-02发布

1990-07-01实施

国家技术监督局 发布

本标准参照采用国际标准ISO 7365—1983《造船和船舶设备——甲板机械——远洋船用拖曳绞车》。

1 主题内容与适用范围

本标准规定了能在卷筒上收绳、放绳、支持和贮存钢丝绳的电动、液压、柴油机或蒸汽机驱动的远洋船用拖曳绞车（以下简称绞车）的分类、技术要求和验收试验等。

本标准不适用纤维绳绞车，但是不排除它的使用。

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
- GB 1102 圆股钢丝绳
- CB* 3341 甲板机械产品型号编写方法

3 术语

本标准除下列术语以外，其他术语均引用GB 3893。

3.1 公称规格 nominal size

公称规格相应于表1中的卷筒负载。

3.2 放出负载 rendering load

原动机调定在限定的转矩，且在卷筒卷绕单层钢丝绳条件下，当卷筒以相反于被施加的驱动转矩的方向刚开始转动时，在卷筒出绳处测得的最大绳索张力。

3.3 最大系柱拉力 maximum bollard pull

由船舶在港口拖桩试验所能产生的最大静拉力。

3.4 右式绞车 right-hand winch

当观察者位于原动机或控制器一边时，减速齿轮箱或卷筒驱动装置在卷筒右侧的绞车，称为右式绞车。

3.5 左式绞车 left-hand winch

当观察者位于原动机或控制器一边时，减速齿轮箱或卷筒驱动装置在卷筒左侧的绞车，称为左式绞车。

4 产品分类

4.1 拖曳绞车按卷筒数量分为以下型式：

- a. A型——单卷筒式绞车，见图1；
- b. B型——双卷筒式绞车，见图2；
- c. C型——三卷筒式绞车，见图3。