

ICS 47.020.50
U 47



中华人民共和国国家标准

GB/T 35344—2017

船用轴系机械制动器

Marine mechanical brakes for shafting

2017-12-29 发布

2018-07-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
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。

本标准由中国船舶重工集团公司提出。

本标准由全国船用机械标准化技术委员会(SAC/TC 137)归口。

本标准起草单位：中国船舶重工集团公司第七〇四研究所、东台市海鹏船舶配件有限公司。

本标准主要起草人：汪国君、邓丽娟、杨龙霞、胡方珍、曹兴林、王亚东。

船用轴系机械制动器

1 范围

本标准规定了船用轴系机械制动器(以下简称制动器)的结构型式及参数、产品要求、检验方法、检验规则、标志、包装和运输。

本标准适用于内河近海客船、货船、集装箱船、渡轮、拖轮及其他船舶止动轴系装置的设计、制造和校验。

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。

- GB/T 699—1999 优质碳素结构钢
- GB/T 700—2006 碳素结构钢
- GB/T 2088—2009 普通圆柱螺旋拉伸弹簧尺寸及参数
- GB/T 4423—2007 铜及铜合金拉制棒
- GB/T 5796 梯形螺纹
- GB/T 6807 钢铁工件涂装前磷化处理技术条件
- GB/T 9439—2010 灰铸铁件
- GB/T 13384 机电产品包装通用技术条件
- JB/T 5936 工程机械 机械加工件通用技术条件
- JB/T 5943 工程机械 焊接件通用技术条件
- JB/T 6031 工程机械 钢质模锻件 通用技术条件
- JB/T 8817 工程机械 制动摩擦片 技术条件

3 结构型式及参数

3.1 结构型式

制动器结构型式见图 1。