



中华人民共和国船舶行业标准

CB/T 3669—1995

船用起重机回转支承

1995-06-19发布

1996-04-01实施

中国船舶工业总公司 发布

船用起重机回转支承

1 主题内容与适用范围

本标准规定了船用起重机回转支承(以下简称回转支承)的产品分类、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于船用起重机回转支承,也适用于近海用起重机回转支承。

2 引用标准

GB 193 普通螺纹 直径与螺距系列(直径 1~600 mm)

GB 308 滚动轴承 钢球

GB 1357 渐开线圆柱齿轮模数

GB 3077 合金结构钢技术条件

GB 3098.1 紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺柱

GB 3098.2 紧固件机械性能 螺母

GB 4159 金属低温夏比冲击试验方法

GB 4661 滚动轴承 圆柱滚子

GB 6930 滚动轴承词汇

GB 7040 旋转轴唇形橡胶密封圈

GB 10095 渐开线圆柱齿轮精度

HG 2-869 聚酰胺 1010 树脂

3 符号

本标准除采用 GB 6930 中规定的术语符号外,还规定下列符号:

D_{pw} ——上排滚动体组节圆直径,mm;

D_w ——上排滚动体公称直径,mm;

D ——公称外径,mm;

d ——公称内径,mm;

H ——总高,mm;

h_1, h_2 ——内外支承环两端面高度差,mm;

n_1 ——单排润滑油孔数;

d_1 ——内支承环外径,mm;

D_1 ——外支承环内径,mm;

d_0 ——内支承环安装孔节圆直径,mm;

D_0 ——外支承环安装孔节圆直径,mm;

n ——安装孔数;

d_{n1} ——外支承环安装孔直径,mm;