



# 中华人民共和国船舶行业标准

CB/T 3433—92

---

## 船用对称型钢尺寸、外形、 重量及允许偏差

1992-08-21 发布

1993-05-01 实施

中国船舶工业总公司 发布

船用对称型钢尺寸、外形、  
重量及允许偏差

1 主题内容与适用范围

本标准规定了轧制与焊接 T 型钢和对称球扁钢的尺寸、外形、截面特征数值、允许偏差、标记及技术参数。

本标准适用于民船、舰艇、军辅船与海洋工程结构物用的高度为 50~600 mm 的对称型钢,其他结构物亦可参照采用。

2 引用标准

GB 712 船体用结构钢

3 分类

3.1 按截面形状分类

船用对称型钢分为 T 型钢和对称球扁钢。

3.2 按生产方法分类

船用对称型钢分为轧制型钢和焊接型钢。对称球扁钢一般用轧制方法生产, T 型钢可用轧制和焊接两种方法生产。

3.3 按腹板厚度分类

同一型号型钢按其腹板厚度分 a、b、c 三系列。

4 标记

4.1 T 型钢示例

用造船 A 级结构钢制造的 30 号 c 系列 T 型钢标记为:

T 型钢  $\frac{30c \text{ CB/T 3433—92}}{A \text{ GB 712—88}}$

或

T 型钢  $\frac{8 \times 300 / 12 \times 150 \text{ CB/T 3433—92}}{A \text{ GB 712—88}}$

4.2 对称球扁钢示例

用船用 AH 32 级钢轧制的 30 号 a 系列对称球扁钢标记为:

对称球扁钢  $\frac{30a \text{ CB/T 3433—92}}{AH 32 \text{ GB 712—88}}$

5 外形、尺寸和允许偏差

5.1 T 型钢

5.1.1 T 型钢的截面尺寸、截面面积、理论重量和参考数值应符合图 1 和表 1。