



中华人民共和国国家标准

GB/T 12302—90

钢筋混凝土船船体质量要求 和检验方法

Quality requirements and inspection methods
for reinforced concrete hulls

1990-04-06 发布

1991-01-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

钢筋混凝土船船体质量要求 和检验方法

GB/T 12302—90

Quality requirements and inspection methods
for reinforced concrete hulls

1 主题内容与适用范围

本标准规定了钢筋混凝土船船体质量(包括内在质量)的要求和检验方法。

本标准适用于内河、沿海或特定水域的非自航钢筋混凝土船或水上漂浮设施。例如囤船、宿舍船、水泵船、起重船、浮船坞、水上水厂船及其它用于作业或加工的水上漂浮设施。

对于采用钢筋混凝土和钢丝网水泥或其它混合结构的船舶,其钢筋混凝土结构部分可参照执行。

2 引用标准

- GB 175 硅酸盐水泥、普通硅酸盐水泥
- GBJ 204 钢筋混凝土工程施工及验收规范
- GB 700 普通碳素结构钢技术条件
- GB 701 普通低碳钢热轧圆盘条
- GB 712 造船用结构钢 技术条件
- GB 748 抗硫酸盐硅酸盐水泥
- GB 1344 矿渣硅酸盐水泥、火山灰质硅酸盐水泥及粉煤灰硅酸盐水泥
- GB 1499 钢筋混凝土用钢筋
- GB 8076 混凝土外加剂标准
- JGJ 23 回弹法评定混凝土抗压强度技术规程
- JGJ 52 普通混凝土用砂质量标准及检验方法
- JGJ 53 普通混凝土用碎石或卵石质量标准及检验方法

3 术语、符号

3.1 船长 L length of ship

在主甲板中线面上,自首端板前缘量至尾端板后缘的距离。单位:m。

3.2 船宽 B breadth of ship

在中横剖面上,两舷侧板外缘间的最大距离,护舷材和舷伸甲板不计在内。单位:m。

3.3 型深 D depth of ship

在中横剖面上,沿船舷由船底下表面量至计算甲板上表面的垂直距离。单位:m。

3.4 满载吃水 d loaded draft

在中横剖面上,沿船舷由船底下表面量至满载水线的垂直距离。单位:m