



中华人民共和国水产行业标准

SC/T 8067—2001

玻璃钢渔船建造质量要求

Requirements of quality in the manufacture of fiberglass
reinforced plastics fishing vessel

2001-06-01 发布

2001-10-01 实施

中华人民共和国农业部 发布

前 言

本标准根据中华人民共和国农业部渔业船舶检验局《玻璃纤维增强塑料渔船建造规范》(1995)和国内外的相关技术资料,并结合我国玻璃钢渔船建造的实际情况而制定。

本标准规定了玻璃钢渔船的建造质量要求和检验方法。

本标准由农业部渔业局提出。

本标准由中国水产科学研究院归口。

本标准起草单位:上海玻璃钢研究所、农业部渔船检验局。

本标准主要起草人:张王根、冯振玉、虞国平。

中华人民共和国水产行业标准

玻璃钢渔船建造质量要求

SC/T 8067—2001

Requirements of quality in the manufacture of fiberglass
reinforced plastics fishing vessel

1 范围

本标准规定了玻璃钢渔船建造质量的基本要求和检验方法。

本标准适用于以玻璃纤维及其制品为增强材料、不饱和聚酯树脂为基体材料的手糊玻璃钢渔船。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

- GB/T 1447—1983 玻璃纤维增强塑料拉伸性能试验方法
- GB/T 1448—1983 玻璃纤维增强塑料压缩性能试验方法
- GB/T 1449—1983 玻璃纤维增强塑料弯曲性能试验方法
- GB/T 1451—1983 玻璃纤维增强塑料简支梁式冲击韧性试验方法
- GB/T 2577—1989 玻璃纤维增强塑料树脂含量试验方法
- GB 3584—1983 纤维增强塑料巴氏(巴柯尔)硬度试验方法
- GB/T 3961—1993 纤维增强塑料术语
- GB 10703—1989 玻璃纤维增强塑料耐水性加速试验方法
- SC/T 8063—2001 玻璃钢渔船用聚酯树脂和玻璃纤维制品
- SC/T 8064—2001 玻璃钢渔船施工环境与防护要求
- SC/T 8111—2000 玻璃钢渔船船体手糊工艺规程
- SC/T 8119—2001 玻璃钢渔船舢装件安装技术要求
- SC/T 8121—2001 玻璃钢渔船油、水舱施工技术要求

3 定义、符号

本标准采用的名词术语应符合 GB/T 3961 的规定。

本标准采用下列符号。

- L_{pp} ——船体垂线间长;
- B ——船宽;
- D ——船深;
- M ——玻璃纤维短切毡;
- R ——玻璃纤维无捻粗纱布;
- S ——玻璃纤维表面毡;
- G_c ——胶衣树脂;