



# 中华人民共和国水产行业标准

SC/T 8065—2001

---

## 玻璃钢渔船船体结构节点

Node of hull structure for 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

中华人民共和国水产  
行业 标 准  
**玻璃钢渔船船体结构节点**  
SC/T 8065—2001

\*

中国标准出版社出版  
北京复兴门外三里河北街16号  
邮政编码:100045

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

\*

开本 880×1230 1/16 印张 1 字数 25 千字  
2001年10月第一版 2001年10月第一次印刷  
印数 1—800

\*

书号: 155066·2-13837

网址 [www.bzcbs.com](http://www.bzcbs.com)

\*

科 目 582—618

版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68533533

## 前 言

为保证玻璃钢渔船的结构强度,节约原材料,便于施工,确定科学合理的船体结构节点型式是实施可靠施工的关键,根据国内外玻璃钢船体成型结构节点的型式和使用效果,结合我国玻璃钢船体成型的技术现状,制定本标准。

本标准包括:舷侧结构、甲板与上层建筑、附体结构、骨架交叉结构、机座结构、舱室结构、方龙骨结构等各连接节点的结构型式与连接方法以及技术要求。

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:青岛海洋大学、山东省海洋水产研究所。

本标准主要起草人:宋协法、邱天霞、杜德坚、高清廉、周忠良、于俊玲、焦自刚。

# 中华人民共和国水产行业标准

## 玻璃钢渔船船体结构节点

SC/T 8065—2001

Node of hull structure for fiberglass  
reinforced plastics fishing vessel

### 1 范围

本标准规定了玻璃钢渔船舷侧结构、甲板与上层建筑、附体结构、骨架交叉结构、机座结构、舱室结构、方龙骨结构等各连接节点的结构型式与连接方法以及技术要求。

本标准适用于玻璃钢渔船的建造。

### 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 8237—1987 玻璃纤维增强塑料(玻璃钢)用液体不饱和聚酯树脂

SC/T 8111—2000 玻璃钢渔船船体手糊工艺规程

SC/T 8112—2000 玻璃钢渔船建造检验要求

### 3 定义及符号

本标准采用下列定义。

船长  $L(m)$

沿设计水线,由首柱前缘量至舵柱后缘的长度;对无舵柱的渔船,由首柱前缘量至舵杆中心线(对于舵杆位于尾封板外面的渔船,则量至尾部纵中剖面处的船壳外缘)的长度,但均不得小于设计水线长度的96%。

### 4 结构节点型式和连接方法

#### 4.1 舷侧结构节点型式和连接方法

##### 4.1.1 舷侧结构节点型式

舷侧结构节点型式见图1、图2。