



# 中华人民共和国水产行业标准

SC/T 8063—2001

---

## 玻璃钢渔船用 不饱和聚酯树脂和玻璃纤维制品

Unsaturated polyester resin and fiberglass products  
for glass fiber reinforced plastics fishing vessels

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)的规定和我国不饱和聚酯树脂和玻璃纤维制品的生产实际制定。

本标准结合玻璃钢渔船设计、施工要求,规定了玻璃钢渔船用不饱和聚酯树脂和玻璃纤维制品的技术要求和试验方法等。

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:胡振哲、汪泽霖、冯振玉。

# 中华人民共和国水产行业标准

## 玻璃钢渔船用 不饱和聚酯树脂和玻璃纤维制品

SC/T 8063—2001

Unsaturated polyester resin and fiberglass products  
for glass fiber reinforced plastics fishing vessels

### 1 范围

本标准规定了玻璃钢(FRP)渔船用不饱和聚酯树脂(简称UP树脂)和玻璃纤维制品的分类、技术要求和试验方法。

本标准适用于玻璃钢渔船用不饱和聚酯树脂和玻璃纤维制品。

### 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 191—2000 包装储运图示标志
- GB/T 1446—1983 纤维增强塑料性能试验方法总则
- GB/T 1447—1983 玻璃纤维增强塑料拉伸性能试验方法
- 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 1462—1988 纤维增强塑料吸水性试验方法
- GB/T 1463—1988 纤维增强塑料密度和相对密度试验方法
- GB/T 1634—1979 塑料弯曲负载热变形温度(简称热变形温度)试验方法
- GB/T 2567—1995 树脂浇铸体性能试验方法总则
- GB/T 2568—1995 树脂浇铸体拉伸性能试验方法
- GB/T 2570—1995 树脂浇铸体弯曲性能试验方法
- GB/T 2577—1989 玻璃纤维增强塑料树脂含量试验方法
- GB/T 3854—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/T 5258—1995 纤维增强塑料薄层板压缩性能试验方法
- GB/T 7193.2—1987 不饱和聚酯树脂 羟值测定方法
- GB/T 7380—1995 表面活性剂和洗涤剂 含水量的测定 卡尔·费休法
- 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
- GB/T 17470—1998 玻璃纤维短切原丝毡
- JC/T 281—1994 无碱玻璃纤维无捻粗纱布
- JC/T 576—1994 中碱玻璃纤维无捻粗纱布
- JC/T 767—1996 纺织玻璃纤维术语及定义