



中华人民共和国水产行业标准

SC/T 8061—2001

玻璃钢渔船船体制图

Hell diego plan 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

SC/T 8061—2001

前 言

本标准由农业部渔业局提出。

本标准由中国水产科学院归口。

本标准起草单位：中国水产科学研究院渔业工程研究所。

本标准主要起草人：史春光、李滨生。

中华人民共和国水产行业标准

玻璃钢渔船船体制图

SC/T 8061—2001

Hell diego plan of fiberglass reinforced plastics fishing vessel

1 范围









本标准规定了玻璃钢渔船船体图线及其应用、剖面图表示方法、船体的主要材料名称及符号、船体构件理论线确定、积层板敷层组成表示方法、骨材剖面尺寸标注方法、图样画法(总布置图、型线图、主要横剖面图、基本结构图)。

本标准适用于玻璃钢渔船船体制图。

2 图线及其应用

图线及其应用见表 1。

表 1 图线画法

| 名称 | 型式 | 宽度 | 应用范围 |
|-------|---|------------------------|--|
| 粗实线 |  | B (0.4 mm~1.2 mm) | a) 积层板材,骨材剖面简化线 b) 名称线 c) 敷层线(在玻璃钢铺层组成详图中表示毡) |
| 细实线 |  | $\leq b/3$ | a) 本图构件可见轮廓线 b) 敷层线(在玻璃钢铺层组成详图中表示布) c) 指引线、规格线 d) 理论线、基线、型线 e) 尺寸线和尺寸界限线 |
| 粗虚线 |  | B | 不可见积层板材及夹层板材简化线 |
| 细虚线 |  | $\leq b/3$ | a) 不可见构件轮廓线 b) 不可见骨材简化线 c) 敷层线(在玻璃钢铺层组成详图中表示无捻粗纱布) |
| 粗点划线 |  | B | 可见强骨材的简化线 |
| 粗双点划线 |  | B | 不可见强骨材的简划线 |
| 细点划线 |  | $\leq b/3$ | a) 中心线 b) 可见骨材简化线 c) 开口对角线 d) 液舱范围线 e) 转角线、折角线 |
| 细双点划线 |  | $\leq b/3$ | a) 非本图构件可见轮廓线 b) 板厚分界线 |