



# 中华人民共和国水产行业标准

SC/T 8023—1997

---

## 淡水渔船船型表

The table of models for the river fishing boat

1997-06-24 发布

1997-12-01 实施

---

中华人民共和国农业部 发布

## 前 言

本标准对淡水渔船的设计和建造提出了基本的性能和参数要求。

本标准主要内容包括：术语定义、淡水渔船船型表。

本标准自 1997 年 12 月 1 日起实施。

本标准由农业部渔业局提出。

本标准由全国渔船标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：中国水产科学研究院。

本标准主要起草人：魏广东。

# 中华人民共和国水产行业标准

## 淡水渔船船型表

SC/T 8023—1997

The table of models for the river fishing boat

### 1 范围

本标准规定了船长 22 m 以下,单甲板,总功率不大于 30 kW,以柴油机为动力的淡水渔船的主要性能参数。

本标准适用于江河、湖泊、水库等淡水水域从事捕鱼的各种作业方式的专业渔船,也适用于捕鱼并兼作的非专业渔船。

本标准适用于钢质渔船、木质渔船、钢丝网水泥渔船及玻璃钢等材质的渔船。

### 2 定义

本标准采用下列定义。

#### 2.1 船长 $L$ (m)

钢质渔船和钢丝网水泥渔船是沿设计载重水线,由首柱(或首部纵中剖面处船壳)前缘量至舵杆中心线的水平距离,对舵杆在船壳板外面的渔船则量至尾部纵中剖面处的船壳外缘。对于木质渔船和玻璃钢渔船则是沿载重水线,由首柱(或首部纵中剖面处船壳)外缘量至舵杆中心处,对舵杆在船壳板外面的则量至尾部纵中剖面处的船壳外缘。但均不得小于设计载重水线总长的 96%。

#### 2.2 船宽 $B$ (m)

钢质渔船和钢丝网水泥渔船在渔船的最宽处,由一舷的肋骨外缘量至另一舷的肋骨外缘之间的水平距离。木质渔船和玻璃钢渔船的船宽包括船壳板的厚度。

#### 2.3 型深 $D$ (m)

钢质渔船和钢丝网水泥渔船在船长中点处,沿船舷由平板龙骨上缘量至主甲板下表面的垂直距离。对于木质渔船和玻璃钢渔船则在船长中点处,由平板龙骨下缘或纵中剖面处船底板外缘量至舷侧主甲板上表面之间的垂直距离。

#### 2.4 吃水 $d$ (m)

钢质渔船和钢丝网水泥渔船在船长中点处,由平板龙骨上缘量至满载水线的垂直距离。木质渔船和玻璃钢渔船等则在船长中点处,由平板龙骨下缘或纵中剖面处船底外板下缘量至满载水线的垂直距离。

#### 2.5 满载水线

渔船满载状态下相应设计的吃水水线。

#### 2.6 载重吨位 $T$ (t)

满载排水量减去空船重量后的净载重量。

#### 2.7 排水量 $\Delta$ (t)

为渔船满载设计吃水下的排水量。

#### 2.8 基本干舷 $F$ (m)

型深值和吃水值之差。

#### 2.9 方形系数 $\delta(V/LBd)$

中华人民共和国农业部 1997-06-24 批准

1997-12-01 实施