

ICS 47.020
47.020.01
U 110



中华人民共和国国家标准

GB/T 17872—1999

江海直达货船船型系列

Ship form series of river/coastal cargo ship

1999-09-17 发布

2000-08-01 实施

国家质量技术监督局 发布

前 言

本标准提出江海直达货船船型的标准系列的主要参数,其船型船舶能装运杂货、散货及兼运集装箱。允许船东在维持基本型号不变的前提下,对主尺度、主机功率等方面作必要的修改,以提高标准系列船舶实际使用的适用性和经济性。

本标准由中华人民共和国交通部提出。

本标准由全国内河船标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:长江船舶设计院。

本标准主要起草人:王彩当。

中华人民共和国国家标准

江海直达货船船型系列

GB/T 17872—1999

Ship form series of river/coastal cargo ship

1 范围

本标准规定了江海直达货船船型系列及其主尺度和推荐主机功率。

本标准适用于长江中、下游至近海的江海直达货船,其他内河水系可参考使用。

2 一般规定

2.1 江海直达货船船型系列指能装运各种杂货、散货、大件设备及兼运集装箱的多用途货船。

2.2 本标准船型系列分为 A、B 两组, A 组适用于南京以下长江下游区域; B 组适用于宜昌以下长江中下游区域。

2.3 本标准允许在维持基本型号不变的前提下,对主尺度、主机功率等参数选择可有一定的弹性。

3 主要参数

江海直达货船船型系列主要参数见表 1。

表 1 江海直达货船船型系列主要参数

| 组别 | 型 号 | 名 称 | 主尺度 | 推荐主机 |
|----|------------|----------------|---|----------|
| | | | 垂线间长×型宽×吃水 $L_{PP} \times B \times T$ m×m×m | 台数×功率,kW |
| A | JHC-2500-A | 2 500 吨级江海直达货船 | 70.00×14.00×4.7 | 1×700 |
| | JHC-3500-A | 3 500 吨级江海直达货船 | 80.00×15.20×5.1 | 1×800 |
| | JHC-5000-A | 5 000 吨级江海直达货船 | 96.00×17.80×5.3 | 1×1 200 |
| | JHC-7000-A | 7 000 吨级江海直达货船 | 124.00×20.40×6.4 | 1×2 800 |
| B | JHC-1000-B | 1 000 吨级江海直达货船 | 60.00×11.30×3.4 | 2×294 |
| | JHC-1500-B | 1 500 吨级江海直达货船 | 71.00×13.00×3.7 | 2×441 |
| | JHC-2000-B | 2 000 吨级江海直达货船 | 79.00×14.10×4.0 | 2×441 |
| | JHC-3000-B | 3 000 吨级江海直达货船 | 84.00×15.70×4.2 | 2×570 |
| | JHC-5000-B | 5 000 吨级江海直达货船 | 99.80×19.00×5.0 | 2×750 |

注

1 A 组亦可采用双机,B 组亦可采用单机。

2 A 组船型航速范围为 10~12.5 kn,B 组船型航速范围为 10~11.5 kn。