

# 中华人民共和国国家标准

GB XXXXX—XXXX

## 西江航运干线过闸船舶标准船型 主尺度系列

Dimensions series of standards of cargo vessel for Xijiang main river

点击此处添加与国际标准一致性程度的标识

(征求意见稿)

XXXX - XX - XX 发布

XXXX - XX - XX 实施

国家市场监督管理总局  
中国国家标准化管理委员会

发布



## 目 次

前 言.....	II
1 范围.....	1
2 术语和定义.....	1
3 船型编号.....	2
4 主要参数.....	2
4.1 西江航运干线过闸干散货船、液货船标准船型主尺度系列.....	2
4.2 西江航运干线过集装箱船标准船型主尺度系列.....	3
4.3 西江航运干线过闸自卸砂船标准船型主尺度系列.....	3

## 前 言

本标准表1~表3的部分参数强制，其余为推荐性的。

本标准按照GB/T 1.1-2009给出的规则起草。

本标准由中华人民共和国交通运输部提出。

本标准由全国内河船标准化技术委员会（SAC/TC130）归口。

本标准起草单位：武汉长江船舶设计院有限公司、交通运输部珠江航务管理局、广西壮族自治区交通运输厅。

本标准主要起草人：王前进、林立新。

# 西江航运干线过闸船舶标准船型主尺度系列

## 1 范围

本标准规定了西江航运干线过闸船舶的标准船型主尺度系列。

本标准适用航行于西江航运干线西津、贵港、桂平、长洲等枢纽船闸的干散货船、液货船、集装箱船和自卸砂船等货运船舶。

## 2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 2.1

**西江航运干线** Xijiang main river

南宁至广州的高等级航道。

### 2.2

**干散货船** dry bulk cargo ship

载运干燥货物为主的货船，是散货船和杂货船的统称。

### 2.3

**液货船** liquids ship

载运干燥货物为主的货船，是散货船和杂货船的统称。

### 2.4

**集装箱船** container ship

以载运集装箱为主的运输船舶。

### 2.5

**自卸砂船** self-discharging sand ship

具有自卸（或自吸）功能的载运散装砂石的运输船舶。

### 2.6

**船舶吨级** cargo weight changed in some limits

船舶的载货量，及其所接近标准载货吨的范围。本标准载货吨位分为五级，500吨级（载货吨400-749）、1000吨级（载货量750-1249）、1500吨级（载货量1250-1749）、2000吨级（载货量1750-2499）、3000吨级（载货量2500-3499）。

## 2.7

总长 length overall

$L_{OA}$

系指船体（包括首、尾升高甲板）及上层建筑的船首最前端到船尾最后端之间的水平距离（金属材料外板的船舶计至内表面，纤维增强塑料等非金属材料外板的船舶计至外表面），不包括船首尾两端的突出物（如舷伸甲板、护舷材、舷墙、顶推装置、舷外挂机及其安装支架、假首、假尾、活动突出物等）。

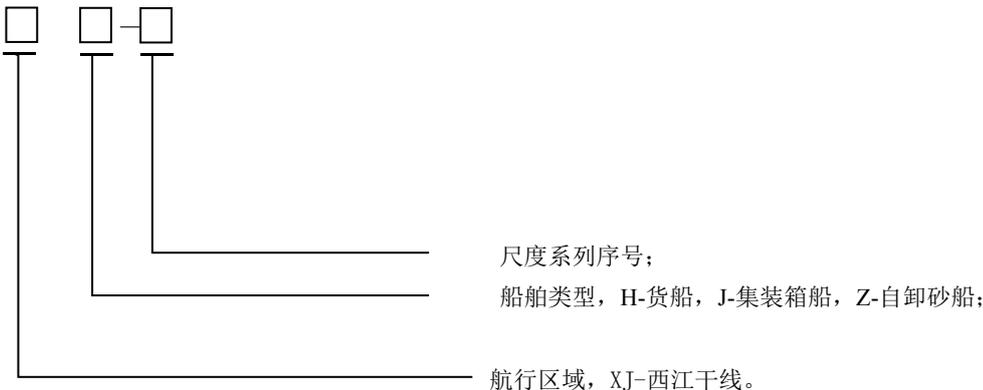
## 2.8

船宽 breadth

B

在船舶最宽处两舷舷侧板内表面之间的水平距离，舷伸甲板和护舷材等突出物不计入。

## 3 船型编号



示例：

1. 船型编号为 XJ-H1，代表排序第一的西江干线过闸干散货船、液货船标准船型主尺度系列。

图 1 西江干线过闸运输船舶标准船型主尺度编号规则

## 4 主要参数

### 4.1 西江航运干线过闸干散货船、液货船标准船型主尺度系列

西江航运干线过闸干散货船、液货船标准船型主尺度应符合表1的规定。

表 1 西江干线过闸干散货船、液货船标准船型主尺度系列

船型编号	总宽 $B_{DA}$ (m)	总长 $L_{DA}$ (m)	参考载货吨级 (t)
XJ-H1	10.0	46.0	500
XJ-H2	10.9	50.0	1000
XJ-H3	10.9	66.0	1500
XJ-H4	14.0	74.0	2000
XJ-H5	15.8	80.0	3000

注1：本表中总宽可下浮不超过2%，总长可下浮不超过10%，总长和总宽为强制性指标，其余为推荐性的；  
注2：船舶选型时应满足通航水域航运条件以及主管部门的相关限制要求；  
注3：船舶营运吃水应满足航道及通航设施控制吃水要求。

## 4.2 西江航运干线过集装箱船标准船型主尺度系列

西江航运干线过闸集装箱船标准船型主尺度系列应符合表2的规定。

表 2 西江干线过闸集装箱船标准船型主尺度系列

船型编号	总宽 $B_{DA}$ (m)	总长 $L_{DA}$ (m)	参考载货吨级 (t)
XJ-J1	10.0	50.0	500
XJ-J2	14.0	50.0	1000
XJ-J3	10.9	57.0	
XJ-J4	15.8	50.0	1500
XJ-J5	13.0	63.0	2000
XJ-J6	15.8	74.0	
XJ-J7	15.8	90.0	3000

注1：本表中总宽可下浮不超过2%，总长可下浮不超过10%；总长和总宽为强制性指标，其余为推荐性的；  
注2：船舶选型时应满足通航水域航运条件以及主管部门的相关限制要求；  
注3：船舶营运吃水应满足航道及通航设施控制吃水要求。

## 4.3 西江航运干线过闸自卸砂船标准船型主尺度系列

西江航运干线过闸自卸砂船标准船型主尺度系列应符合表3的规定。

表3 西江航运干线过闸自卸砂船标准船型主尺度系列

船型编号	总宽 $B_{0A}$ (m)	总长 $L_{0A}$ (m)	参考载货吨级 (t)
XJ-Z1	10.9	50.0	500
XJ-Z2	10.9	60.0	1000
XJ-Z3	15.8	66.0	2000
XJ-Z4	15.8	88.0	3000

注1：本表中总宽可下浮不超过2%，总长可下浮不超过10%，总长和总宽为强制性指标，其余为推荐性的；

注2：船舶选型时应满足通航水域航运条件以及主管部门的相关限制要求；

注3：船舶营运吃水应满足航道及通航设施控制吃水要求。