



中华人民共和国国家标准

GB 38030.1—2019

内河过闸运输船舶标准船型主尺度系列 第 1 部分：长江水系

Dimensions series of standard transport ship types passing the locks of
inland rivers—Part 1: Changjiang River system

2019-07-29 发布

2020-02-01 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

前 言

本部分表 1~表 8 中的参数总宽和总长为强制性,其余为推荐性。

GB 38030《内河过闸运输船舶标准船型主尺度系列》分为 5 个部分:

- 第 1 部分:长江水系;
- 第 2 部分:京杭运河、淮河水系;
- 第 3 部分:西江航运干线;
- 第 4 部分:珠江水系“三线”;
- 第 5 部分:黑龙江-松花江。

本部分为 GB 38030 的第 1 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分由中华人民共和国交通运输部提出并归口。

本部分起草单位:武汉理工大学、交通运输部水运科学研究院、中国船级社武汉规范研究所、武汉长江船舶设计院有限公司。

本部分主要起草人:王丽铮、纪永波、陈顺怀、金雁、骆义、王前进。

内河过闸运输船舶标准船型主尺度系列

第 1 部分：长江水系

1 范围

GB 38030 的本部分规定了长江水系过闸运输船舶标准船型的船型编号、总体技术要求和主要参数。

本部分适用于通过长江水系船闸、升船机等通航建筑物(不含三峡升船机)的新(改)建船舶,包括干货船、化学品船、油船、驳船、集装箱船、滚装货船和自卸砂船。

2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

2.1

总长 overall length

L_{OA}

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)。

2.2

总宽 overall breadth

B_{OA}

从一舷到另一舷垂直于中线面方向量至船壳外板外侧的最大距离,舷伸甲板和护舷材等突出物不计入。

2.3

长江水系 Changjiang River system

包括长江干线、长江支线的水系。

2.4

长江支线 Changjiang branch

包括岷江、嘉陵江、乌江、湘江、沅水、汉江、江汉运河、赣江、信江和合裕线航域。

2.5

新建船舶 new ships

本部分实施之日或以后安放龙骨,或处于相似建造阶段的船舶。

2.6

改建船舶 reconstructed ships

本部分实施之日或以后改建中涉及总长或总宽变化的现有船舶。

3 船型编号

长江水系过闸运输船舶标准船型主尺度编号规则见图 1。