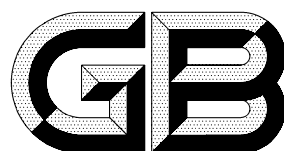


ICS 47.020.01
U 10



中华人民共和国国家标准

GB/T 18181—2000

三峡枢纽过坝货船(队)尺度系列

Dimensions series of cargo carrier (train) passing
the lock of Three Gorges Dam

2000-08-28 发布

2001-07-01 实施

国家质量技术监督局 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
三峡枢纽过坝货船(队)尺度系列
GB/T 18181—2000

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

<http://www.bzcs.com>

电话:63787337、63787447

2000年12月第一版 2004年11月电子版制作

*

书号:155066·1-17187

版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533

前 言

根据“九五”交通部重点软科学项目《三峡枢纽过坝船舶(队)尺度要求及技术政策》的研究成果,经调研分析制定本标准。该标准的实施可提高过坝船舶(队)闸室利用率,扩大三峡工程永久船闸、升船机货物运输的通过能力,提高船舶(队)技术经济性能等。

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舶标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:武汉交通科技大学、长江航运(集团)总公司、重庆长江轮船公司、长江船舶设计院。

本标准主要起草人:王丽铮、陈顺怀、吴秀恒、王兴权、何肇重、刘吉康、王前进。

中华人民共和国国家标准

三峡枢纽过坝货船(队)尺度系列

GB/T 18181—2000

Dimensions series of cargo carrier (train) passing the lock of Three Gorges Dam

1 范围

本标准规定了三峡枢纽过坝的普通驳船及其顶推船队、半分节驳船及其顶推船队、机动驳船(货船)及其顶推(一顶一)船队等钢质船舶(队)尺度系列。

本标准适用于长江三峡枢纽及葛洲坝过坝船舶(队)。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB/T 4273—2000 分节驳术语

3 基本要求

在满足本标准规定的船舶(队)总长、总宽及相关规范要求的前提下,允许采用经试验研究并自行优化的船型。

考虑到过闸船舶(队)现行营运状况,在确保过闸船舶(队)及船闸安全的前提下,允许过闸船舶(队)最大总宽不超过 33 m。

4 主要参数

4.1 普通驳船

三峡枢纽过坝的普通驳船船型系列主要参数见表 1。

表 1 三峡枢纽过坝的普通驳船船型系列主要参数

型 号	名 称	总长×总宽 m×m	吃 水 m
CPTB-500	500 吨级普通驳船	45.0×10.8	1.4~2.0
CPTB-1000	1 000 吨级普通驳船	67.5×10.8	2.4~3.0
CPTB-2000	2 000 吨级普通驳船	75.0×16.2	2.4~3.0
CPTB-3000	3 000 吨级普通驳船	90.0×16.2	2.4~3.0
注 1 500 吨级的船舶不推荐使用。 2 建议采用平板护舷。			

国家质量技术监督局 2000-08-28 批准

2001-07-01 实施