

附件

山东省小清河水系过闸运输船舶 船型主尺度系列（试行）

1. 范围

本文件规定了小清河水系过闸运输船舶船型主尺度系列。

本文件适用于航行通过小清河干线船闸的干散货船、液货船（包括化学品船、油船）、驳船、集装箱船等内河运输船舶及河海直达运输船舶。

2. 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

2.1 总长(L_{0A}) overall length

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）。

2.2 总宽(B_{0A}) overall breadth

系指从一舷到另一舷垂直于中线面方向量度（量至船壳外

板、护舷材或缘饰材的外侧)的最大距离。

2.3 干散货船 Dry bulk cargo ship

载运干燥货物为主的货船，是散货船和杂货船统称。

2.4 液货船 Liquids ship

载运液态货品船，包括化学品船、油船。

2.5 驳船 Barge ship

无自航能力，需拖船或顶推船拖带的货船。

2.6 集装箱船 Container ship

专门载运集装箱的运输船舶。

3. 船型编号

小清水系过闸运输船舶船型编号规则采用“区域代号+船舶类型代号+序列号”方式。

区域代号：XQ-小清河。

船舶类型代号：H-干散货船、液货船，B-驳船，J-集装箱船；ZDH-河海直达干散货船、液货船，ZDJ-河海直达集装箱船。

序列号：阿拉伯数字。

4. 总体要求

4.1 本尺度系列中总宽可下浮不超过 2%、总长可下浮不超过 10%。

4.2 船舶营运吃水应满足航道及通航设施控制吃水要求。

4.3 干散货船、液货船、河海直达集装箱船应采用双机双桨推进。

5. 主要参数

5.1 小清河过闸运输干散货船、液货船船型主尺度系列

通过小清河船闸的干散货船、液货船船型主尺度应符合表 1 的规定。

表 1 小清河过闸干散货船、液货船船型主尺度系列

船型编号	总宽 B_{0A} (m)	总长 L_{0A} (m)	参考载重吨 (t)
XQ-H1	10.8	55.0	1200
XQ-H2		67.6	1500
XQ-H3	12.7	55.0	1500
XQ-H4		67.6	1800
XQ-H5		73.0	2000
XQ-H6	12.7	80.0	2200
XQ-ZDH1	13.8	88.0	2500

注：XQ-ZDH1 为河海直达试验船型

5.2 小清河过闸驳船船型主尺度系列

通过小清河船闸的内河驳船船型主尺度应符合表 2 的规定。驳船组成船队的总长、总宽应控制在航道、船闸允许的范围之内。

表 2 小清河过闸驳船船型主尺度系列

船型编号	总宽 B_{0A} (m)	总长 L_{0A} (m)	参考载重吨 (t)
XQ-B1	10.8	55.0	1300
XQ-B2		67.6	1600
XQ-B3		73.0	1800
XQ-B4	12.7	67.6	1900

XQ-B5		73.0	2100
-------	--	------	------

4.3 小清河过闸集装箱船船型主尺度系列

通过小清河船闸的集装箱船船型主尺度应符合表 3 的规定。

表 3 小清河过闸集装箱船船型主尺度系列

船型编号	总宽 B_{QA} (m)	总长 L_{QA} (m)	参考载箱量 (TEU)
XQ-J1	12.7	73.0	96
XQ-J2		80.0	108
XQ-ZDJ1	13.8	88.0	130
注：XQ-ZDJ1 为河海直达试验船型			