



中华人民共和国国家标准

GB 24418—2009

中国海区可航行水域桥梁助航标志

Aids to navigation on the bridge over maritime
navigable waters, China

2009-09-30 发布

2010-02-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 视觉航标	1
5 音响航标	4
6 无线电航标	4
7 设置规则	4
8 海区可航行水域桥梁助航标志的编号	5
附录 A (资料性附录) 海区可航行水域桥梁助航标志标牌尺寸	6
附录 B (资料性附录) 海区可航行水域桥梁助航标志设置示意图	8

前 言

本标准的全部技术内容为强制性。

本标准对应于国际航标协会《可航行水域固定桥梁标识的建议》中 A 区域原则,本标准与国际航标协会《可航行水域固定桥梁标识的建议》一致性程度为非等效。

本标准的附录 A、附录 B 均为资料性附录。

本标准由中华人民共和国海事局提出。

本标准由中华人民共和国交通部航测标准化技术委员会归口。

本标准主要起草单位:中华人民共和国海事局、广东海事局、上海海事局。

本标准主要起草人:金胜利、张性平、聂乾震、杨有良、吴海明、杨罗桂、周懿宗、黄纯。

中国海区可航行水域桥梁助航标志

1 范围

本标准规定了中国海区可航行水域桥梁助航标志的种类、功能、形状、尺寸、颜色、灯质和设置规则。

本标准适用于在中国海区及其港口、通海河口可航行水域的桥梁(包括跨越可航行水域的铁路、道路、管路和渡槽等固定建筑物)上所设置的助航标志。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB 4696 中国海区水上助航标志

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

桥梁助航标志 aids to navigation on bridges

为保障桥梁和船舶航行安全,具有示位、警告危险和指示交通等功能,设置于桥梁上的视觉、音响和无线电航标。

4 视觉航标

4.1 标志分类

视觉航标包括双向通航桥孔标志、通航桥孔左侧标志、通航桥孔右侧标志、单向通航桥孔标志、桥孔禁航标志和桥墩警示标志。

4.2 双向通航桥孔标志

4.2.1 双向通航桥孔标志设置在双向通航桥孔的桥桁上,标示桥孔下航道的中线。

4.2.2 双向通航桥孔标志形状和颜色如图 1 所示。

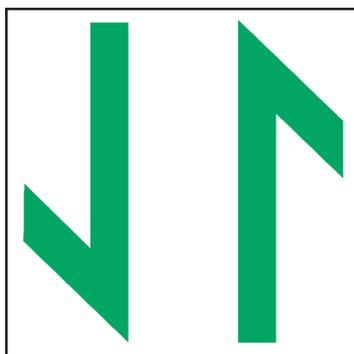


图 1

4.2.3 双向通航桥孔标志的特征应符合表 1 的规定。