

UDC 656.62.054
R 62



中华人民共和国国家标准

GB 5863—93

内河助航标志

Aids to navigation on inland waterways

1993-12-04 发布

1994-09-01 实施

国家技术监督局 发布

目 次

1 主题内容与适用范围.....	(1)
2 引用标准.....	(1)
3 总则.....	(1)
4 航行标志.....	(1)
5 信号标志.....	(11)
6 专用标志.....	(15)
7 内河航标配布.....	(16)
8 附则.....	(17)
附录 A 内河航标灯质(补充件)	(18)
附录 B 内河航标图例(补充件)	(20)
附录 C 内河航标配布方法示例(补充件)	(22)
附录 D 内河航标工作船(艇)及航道(标)站标志(补充件)	(29)
附录 E 内河导标计算方法(参考件)	(29)
附录 F 内河航标的编号(参考件)	(31)

1 主题内容与适用范围

本标准规定了内河助航标志(以下简称内河航标)的种类、功能、形状、颜色、灯质、图例及配布原则等。

本标准适用于中华人民共和国各江、河、湖泊、水库通航水域所配布的内河航标。个别特殊通航水域经批准后,可根据具体情况另行规定。

2 引用标准

GB 5864 内河助航标志的主要外形尺寸

3 总则

3.1 内河航标是船舶在内河安全航行的重要助航设施。内河航标的主要功能是标示内河航道的方向、界限与碍航物,揭示有关航道信息,为船舶航行指出安全、经济的航道。

3.2 决定河流左、右岸的原则:按水流方向确定河流的上、下游,面向河流下游,左手一侧为左岸,右手一侧为右岸。

对水流流向不明显或各河段流向不同的河流,按下列顺序确定上、下游:

- a. 通往海口的一端为下游;
- b. 通往主要干流的一端为下游;
- c. 河流偏南或偏东的一端为下游;
- d. 以航线两端主要港埠间的主要水流方向确定上、下游。

3.3 必须区分左、右岸的内河航标,其颜色是:左岸为白色(黑色),右岸为红色;光色是:左岸为绿光(白光),右岸为红光。不必区分左、右岸的内河航标按背景的明暗确定,其颜色是:背景明亮处为红色(黑色);背景深暗处为白色。

内河航标灯质应符合附录 A(补充件)的规定。

3.4 内河航标按功能分为:航行标志、信号标志、专用标志三类。

内河航标的图例见附录 B(补充件)。

4 航行标志

航行标志指标示航道方向、界限和碍航物的标志,包括过河标、沿岸标、导标、过渡导标、首尾导标、侧面标、左右通航标、示位标、泛滥标及桥涵标等十种。

4.1 过河标(图 1)

4.1.1 功能

标示过河航道的起点或终点。指示由对岸驶来的船舶在接近标志时沿着本岸航行;或指示沿本岸驶