



中华人民共和国国家标准

GB/T 37820.2—2019/ISO 24409-2:2014

船舶与海上技术 船舶安全标志、 安全相关标志、安全提示和安全标记的设计、 位置和使用 第2部分：分类

**Ships and marine technology—Design, location and use of shipboard safety signs,
safety-related signs, safety notices and safety markings—Part 2: Catalogue**

(ISO 24409-2:2014, IDT)

2019-08-30 发布

2020-03-01 实施

国家市场监督管理总局 发布
中国国家标准化管理委员会

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 船舶安全标志分类	2
5 船舶安全标志和防火控制图标志的规范用法.....	11
参考文献.....	195

前 言

GB/T 37820《船舶与海上技术 船舶安全标志、安全相关标志、安全提示和安全标记的设计、位置和使用》分为以下三个部分：

- 第 1 部分：设计原则；
- 第 2 部分：分类；
- 第 3 部分：使用原则。

本部分为 GB/T 37820 的第 2 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分使用翻译法等同采用 ISO 24409-2:2014《船舶与海上技术 船舶安全标志、安全相关标志、安全提示和安全标记的设计、位置和使用 第 2 部分：分类》。

与本部分中规范性引用的国际文件有一致性对应关系的我国文件如下：

- GB/T 2893.1—2013 图形符号 安全色和安全标志 第 1 部分：安全标志和安全标记的设计原则(ISO 3864-1:2011,MOD)
- GB/T 2893.2—2008 图形符号 安全色和安全标志 第 2 部分：产品安全标签的设计原则(ISO 3864-2:2004,MOD)
- GB/T 2893.3—2010 图形符号 安全色和安全标志 第 3 部分：安全标志用图形符号设计原则(ISO 3864-3:2006,MOD)
- GB/T 2893.4—2013 图形符号 安全色和安全标志 第 4 部分：安全标志材料的色度属性和光度属性(ISO 3864-4:2011,MOD)
- GB/T 21485—2008 船舶和海上技术 船上消防、救生设备及逃生路线布置图(ISO 17631:2002, IDT)
- GB/T 37820.1—2019 船舶与海上技术 船舶安全标志、安全相关标志、安全提示和安全标记的设计、位置和使用 第 1 部分：设计原则(ISO 24409-1:2010, IDT)

本部分做了下列编辑性修改：

- 将表 4 中 MES010 的指示对象内容与表 1 中的 MES010 统一。

本部分由全国海洋船标准化技术委员会(SAC/TC 12)提出并归口。

本部分起草单位：中国船舶工业综合技术经济研究院。

本部分主要起草人：朱佳帅、程楠。

船舶与海上技术 船舶安全标志、 安全相关标志、安全提示和安全标记的设计、 位置和使用 第2部分：分类

重要提示——ISO 24409 的本部分电子版中的颜色无论在屏幕上显示,还是在其纸质版中都不能作为标志的准确颜色。尽管 ISO 印刷的本文件复件已符合(裸眼判断存在可接受的色差)ISO 3864-1 的要求,不表明这些印刷品可用于比色。而是应查阅提供比色和光度特性的 ISO 3864-1,以及色序系统的参考资料作为原则。

对于 ISO 24409 的本部分适用的所有 ISO 符号的最终版,请查询 ISO 网站(<http://www.iso.org/obp/ui/>)。

1 范围

GB/T 37820 的本部分规定了船上专用的标准的标志和安全提示。标志根据其传达的安全信息进行分类和索引。使用的首选格式、使用环境以及潜在用户的描述等相关信息随同标志一同提供。根据 ISO 3864-4 规定,标志使用的形状和颜色,与标志中的图形符号一起给出。本部分规定了标准原型,制造和使用时可根据目的按比例缩放。本部分还规定了增进理解的补充文字标志,可与标志原型一并使用。随着新的船舶标志和提示的增加、新要求的确定、相应安全标志和提示的发展和标准化,本部分将持续进行修订。本部分中的部分标志给出了与 ISO 7010 相对应的标志号。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

ISO 3864(所有部分) 图形符号 安全色和安全标志(Graphical symbols—Safety colours and safety signs)

ISO 7010 图形符号 安全色和安全标志 已注册安全标志(Graphical symbols—Safety colours and safety signs—Registered safety signs)

ISO 17631 船舶与海上技术 船上消防、救生设备及逃生路线布置图(Ships and marine technology—Shipboard plans for fire protection, life-saving appliances and means of escape)

ISO 17724 图形符号 词汇(Graphical symbols—Vocabulary)

ISO 24409-1 船舶与海上技术 船舶安全标志、安全相关标志、安全提示和安全标记的设计、位置和使用 第1部分:设计原则(Ships and marine technology—Design, location, and use of shipboard safety signs, safety-related signs, safety notices and safety markings—Part 1:Design principles)

3 术语和定义

ISO 17724 和 ISO 24409-1 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

防火控制图标志 fire control plan signs

防火控制图上用于确定和定位设备的标志。