



中华人民共和国国家标准

GB/T 37820.3—2019/ISO 24409-3:2014

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3部分：使用原则

**Ships and marine technology—Design, location and use of shipboard safety signs,
safety-related signs, safety notices and safety markings—Part 3: Code of practice**

(ISO 24409-3:2014, IDT)

2019-08-30 发布

2020-03-01 实施

国家市场监督管理总局
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 逃生路线标志系统	3
4.1 总则	3
4.2 规划	3
4.3 应知	3
4.4 逃生方式标记	4
4.5 集合站与登乘站的标记	4
4.6 逃生路线标志的位置	4
4.7 箭头的使用	5
4.8 安装高度	5
4.9 模拟标志	5
4.10 残疾人乘电动轮椅逃生路线标记	5
5 消防设备和救生装置的标记	5
6 防火控制图系统	6
7 荧光标志的照明和亮度特性	6
8 标志尺寸和可见距离	6
9 标志的安装	6
10 安全标志系统的文件	7
11 标志的检查和维修	7
附录 A (资料性附录) 标志的示例说明	8
参考文献	21

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 3 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 3 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 24409-3:2014《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 3 部分：使用原则》。

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 20132—2006 船舶与海上技术 客船低位照明 布置(ISO 15370:2001, IDT)
- GB/T 26443—2010 安全色和安全标志 安全标志的分类、性能和耐久性(ISO 17398:2004, 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)
- GB/T 37820.2—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 2 部分：分类(ISO 24409-2:2014, IDT)

本部分做了下列编辑性修改：

- 6.2 中 SIS025 修改为 SIS033, 为 ISO 标准编辑性错误。

本部分由全国海洋船舶标准化技术委员会(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：程楠、朱佳帅。

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3部分：使用原则

1 范围

GB/T 37820 的本部分规定了船上安全和消防控制图标志的使用,并对其位置、尺寸、图样符号和补充文字的正确使用提供指导以提供额外方向性信息。本部分不适用于 ISO 15370 中规定的低位安装照明系统(或该系统的部件)。

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 15370 船舶与海上技术 客船低位照明 布置[Ships and marine technology—Low-location lighting (LLL) on passenger ships—Arrangement]

ISO 17398 安全色和安全标志 安全标志的分类、性能和耐久性(Safety colours and safety signs—Classification, performance and durability of safety signs)

ISO 17631 船舶和海上技术 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 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, safetyrelated signs, safety notices and safety markings—Part 1: Design principles)

ISO 24409-2 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, safetyrelated signs, safety notices and safety markings—Part 2: Catalogue)

IMO 海上人命安全公约[International Convention for the Safety of Life at Sea, 1974 (SOLAS 1974)]

IMO 国际消防安全系统规范[International Code for Fire Safety Systems(FSS Code)]

3 术语和定义

ISO 24409-1 和 ISO 24409-2 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

集合站 assembly station; muster station

紧急情况下人员聚集的指定内部或外部空间。

3.2

集合站符号 assembly station symbol

ISO 24409-2 给出的 MES001 用来指示集合站的符号,可与补充符号箭头组合使用,用于给出方位