



中华人民共和国国家标准

GB/T 2893.5—2020

图形符号 安全色和安全标志 第 5 部分：安全标志使用原则与要求

Graphical symbols—Safety colours and safety signs—
Part 5: Principles and requirements for the use of safety signs

2020-03-31 发布

2020-10-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

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 使用原则	1
5 使用要求	2
5.1 需求分析	2
5.2 选取和使用	2
5.3 辅助文字的使用	3
5.4 有效作用区	4
5.5 设置	7
5.6 耐久性和安全性	7
5.7 安装	7
6 评测和维护	7
6.1 评测	7
6.2 维护	7
附录 A (资料性附录) 安全标志有效作用区的应用示例	9
附录 B (资料性附录) 安全标志的设置示例	13
参考文献	15

前 言

GB/T 2893《图形符号 安全色和安全标志》分为 5 个部分：

- 第 1 部分：安全标志和安全标记的设计原则；
- 第 2 部分：产品安全标签的设计原则；
- 第 3 部分：安全标志用图形符号设计原则；
- 第 4 部分：安全标志材料的色度属性和光度属性；
- 第 5 部分：安全标志使用原则与要求。

本部分为 GB/T 2893 的第 5 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分由全国图形符号标准化技术委员会(SAC/TC 59)提出并归口。

本部分起草单位：中国标准化研究院、国家铁路局、国家地震灾害防御中心、海南省旅游和文化广电体育厅、呼伦贝尔市海拉尔区人民政府办公室、海南大学。

本部分主要起草人：陈永权、白殿一、邹传瑜、陈滋顶、黎益仕、刘静文、张亮、张颖、尹正江。

图形符号 安全色和安全标志

第5部分：安全标志使用原则与要求

重要提示：GB/T 2893 本部分的电子文件中所呈现的颜色不能作为真实颜色在屏幕上观看或用于印刷。虽然本部分中颜色的使用符合要求(根据目测检验在允许偏差内),但印刷版本不能用于颜色匹配。有关颜色匹配的要求请查阅 GB/T 2893.4,该部分在给出色度属性和光度属性的同时给出了引自色序系统的颜色参考值。

1 范围

GB/T 2893 的本部分规定了在实际使用中选取、组合和设置安全标志的原则和要求。

本部分适用于除私人住宅之外的公共场所、工作场所或公共建筑中使用的安全标志。

本部分不适用于：

- 道路交通标志；
- 公共信息图形符号；
- 危险货物运输标志。

本部分不包含疏散路线标志和水域安全标志的使用要求。

注1：疏散路线标志及其使用要求规定在 GB/T 23809 中。

注2：水域安全标志及其使用指南的规定分别在 GB/T 25895.1 和 GB/T 25895.3 中。

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。

- GB/T 2893.1 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
- GB/T 2893.3 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
- GB/T 2893.4 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
- GB 2894 安全标志及其使用导则
- GB 7000.1 灯具 第1部分：一般要求与试验
- GB 13495.1 消防安全标志 第1部分：标志
- GB/T 15565 图形符号 术语
- GB/T 20002.4 标准化工作指南 第4部分：标准中涉及安全的内容
- GB/T 31523.1 安全信息识别系统 第1部分：标志
- GB/T 31523.2 安全信息识别系统 第2部分：设置原则与要求

3 术语和定义

GB/T 15565 和 GB/T 20002.4 界定的术语和定义适用于本文件。

4 使用原则

4.1 安全标志的类型和功能应符合 GB/T 2893.1 的规定。安全标志可通过多种形式呈现,包括但不限于