



中华人民共和国国家标准

GB/T 25895.1—2010

水域安全标志和沙滩安全旗 第1部分：工作场所和公共区域 用水域安全标志

Water safety signs and beach safety flags—
Part 1: Specifications for water safety signs used in
workplaces and public areas

(ISO 20712-1:2008, MOD)

2011-01-10 发布

2011-07-01 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
引言	IV
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 水域安全标志的分类	1
5 标准化的水域安全标志	2
索引	27
中文索引	27
英文索引	28

前　　言

GB/T 25895《水域安全标志和沙滩安全旗》分为3个部分：

- 第1部分：工作场所和公共区域用水域安全标志；
- 第2部分：沙滩安全旗颜色、形状、含义及性能的规范；
- 第3部分：使用原则与要求。

本部分为GB/T 25895的第1部分。

本部分按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本部分使用重新起草法修改采用ISO 20712-1:2008《水域安全标志和沙滩安全旗 第1部分：工作场所和公共区域用水域安全标志》。

本部分与ISO 20712-1:2008相比，作了如下结构调整：

- 将国际标准第1章中的部分内容移到了第5章中；
- 删除了国际标准中的术语3.2、3.3和3.4，术语编号重新作了调整；
- 将国际标准中第4章的三条内容改为一条，将表1的内容经修改移到标准正文之后作为标志的英文索引，其他表的编号顺延；
- 删除了国际标准第5章第三段的内容，该段内容已经在规范性引用文件中进行了规定，并将第5章的内容分条叙述；
- 将国际标准表3至表6的表结构按照国家标准的格式调整，删除了“图像内容”、“危害”、“理解安全标志含义后将导致的行为”及“要阻止的行为”等栏目的内容；将栏目“应用领域”、“应用形式”及“附加信息”的内容整合后作为本部分的5.3。

本部分与ISO 20712-1:2008的技术性差异及其原因如下：

- 关于规范性引用文件，本部分作了具有技术性差异的调整，以便于标准在我国的应用。调整的情况集中反映在第2章“规范性引用文件”中，具体调整如下：
 - 用修改采用国际标准的GB/T 2893.1和GB/T 2893.3分别代替ISO 3864-1和ISO 3864-3；
 - 用与国际标准在技术内容上对应但没有采标关系的GB/T 15565（所有部分）代替ISO 17724；
 - 删除规范性引用文件ISO 9186-1。
- 根据现行国家标准中的图形符号修改了标志4-01、4-02、4-04、4-07、4-10、4-11、4-12、4-18、4-19、5-02、5-03、5-09、5-13、5-14、5-15、5-18、5-20、5-21、5-22及5-24；
- 新增标志4-21和5-26。

本部分与ISO 20712-1:2008相比，作了下列编辑性修改：

- 删除已经包含在规范性引用文件GB/T 15565中的术语3.2、3.3和3.4；
- 为满足不同形状表观尺寸的要求，将原国际标准中安全标志统一的70 mm大小更改为：正方形边长45 mm，圆形直径50 mm，三角形边长63 mm；
- 增加按标志含义检索的中文索引。

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、国家旅游局、国家海洋环境监测中心、中国人民大学艺术学院、交通部公路科学研究院。

本部分主要起草人：陈永权、白殿一、汪黎明、张微微、张亮、邹传瑜、安姚舜、姜明、周磊。

引　　言

传递有关水上活动安全的信息系统亟需标准化,以便依赖尽可能少的文字就可以使其获得理解。随着我国贸易、旅游和人员流动的不断增长,迫切需要一种通用的传递安全信息的方式,而标准化的缺失会导致信息传递的混乱甚至发生事故。

使用标准化的水域安全标志并不能代替正确的工作方法、指示、事故预防训练和(或)措施等。对任何一个提供安全信息的系统来说,教育都是不可或缺的组成部分。

水域安全标志和沙滩安全旗

第1部分：工作场所和公共区域

用水域安全标志

重要提示：虽然 GB/T 25895 的本部分印刷版本中的颜色符合(根据目测检验在容许的偏差内) GB/T 2893.1 的要求,但本部分的印刷版本不用于配色。有关配色的要求,参照 GB/T 2893.1 中对安全色的色度属性和光度属性的规定及安全色在颜色体系中的参考值。

1 范围

GB/T 25895 的本部分规定了与水环境相关的安全标志。

本部分适合水环境的拥有者、经营者、水域安全标志及相关设施的生产商使用。

本部分不适用于水上交通中使用的信号。

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。

GB/T 2893.1 图形符号 安全色和安全标志 第1部分:工作场所和公共区域中安全标志的设计原则(GB/T 2893.1—2004,ISO 3864-1;2002,MOD)

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 2893.3—2010,ISO 3864-3;2006,MOD)

GB/T 15565(所有部分) 图形符号 术语

3 术语和定义

GB/T 15565 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

水环境 aquatic environment

水体及与水体相邻的一定区域,如沿海或内陆的沙滩及航道、游泳池及其附属设施、泥浆池、农业或工业用储液池等。

4 水域安全标志的分类

水域安全标志按功能分类如下:

- E 疏散方式和应急设施标志(安全条件标志);
- M 指令标志;
- P 禁止标志;
- W 警告标志。

为了便于查找标准化的水域安全标志,表1根据水域安全标志的分类给出了本部分中规定的工作