



中华人民共和国国家标准

GB/T 25895.3—2010

水域安全标志和沙滩安全旗 第3部分：使用原则与要求

Water safety signs and beach safety flags—
Part 3: Principles and requirements for use

(ISO 20712-3:2008, Water safety signs and beach safety flags—
Part 3: Guidance for use, 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 安全标志和安全旗的选择和设置指南	2
4.1 风险评估	2
4.2 设置	2
5 水域安全标志	3
5.1 水环境下的一般要求	3
5.2 游泳池环境下的特别要求	5
6 沙滩安全旗	5
6.1 一般要求	5
6.2 特定沙滩安全旗的应用	6
6.3 沙滩安全旗的材质	6
6.4 沙滩安全旗的安放、尺寸、升旗和降旗	7
6.5 旗杆的选择和固定	7
6.6 旗帜和旗杆的检查和维护	7
6.7 旗帜的贮存	7
7 集合标志	7
7.1 一般要求	7
7.2 信息的呈现	8
7.3 集合标志的类型	9
8 海啸标志系统	11
附录 A (资料性附录) 距离因数 z	12
附录 B (资料性附录) 辅助文字	13
附录 C (资料性附录) 游泳池水域安全标志设置示例	15
附录 D (资料性附录) 沙滩安全旗设置示例	16
附录 E (资料性附录) 海啸标志系统示例	17
参考文献	20

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。

本部分使用重新起草法修改采用ISO 20712-3:2008《水域安全标志和沙滩安全旗 第3部分：使用指南》。

本部分与ISO 20712-3:2008相比，作了如下结构调整：

- 删除了原标准中的术语3.3、3.4、3.7和3.8，将原国际标准中的术语3.5调整为本部分中的3.3、3.6调整为3.4；
- 新增6.2.1，将原标准中6.2.1～6.2.6的编号顺延；
- 更改了附录的顺序，将原标准中的附录D调整为附录B，附录B调整为附录C，附录C调整为附录D。

本部分与ISO 20712-3:2008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：
 - 使用与国际标准在技术内容上对应但没有采标关系的GB/T 10001(所有部分)和GB/T 15565(所有部分)代替原国际标准中的引用文件ISO 7001和ISO 17724；
 - 增加规范性引用文件GB 5768.2。
- 将原标准名称由“使用指南”改为“使用原则与要求”，相应地在标准中将某些助动词“宜”改为“应”，以便于标准的推行和使用；
- 将5.1.4原文中的“注1”改为正文，见本部分5.1.4第一段的第二句；
- 在7.2.3中增加了有关中文字体大小的规定，并给出了中文的最小字高；在7.2.6中增加了在适用一种以上文字时宜优先使用中文和英文的规定，以便使标准技术内容适应我国使用情况；
- 将5.1.1、5.1.2、5.1.3、5.1.4、6.1、6.2、6.4.1、6.4.2、6.6、7.1、7.2.1、7.2.3、7.2.5及7.2.6等条中的部分助动词由原文的“宜”改为了“应”，例如，5.1.1中的第一段、第二段及最后一段中的助动词由原国际标准中的“宜”改为了本部分中的“应”；
- 将5.1.7、5.2、6.3、6.7及7.3.1等条中的全部助动词由原文的“宜”改为了本部分中的“应”。

本部分与ISO 20712-3:2008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3.3、3.4、3.7和3.8；
- 删除原文中的示例图1，其他示例图编号顺延；
- 将正文中对示例图的说明“图中各部分的尺寸和比例不固定，外形也不固定”改为相关图的图注；
- 在附录A中增加了有关中文字的距离因数的规定，并将各表外的注改为表注。

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。

本部分主要起草人：陈永权、白殿一、汪黎明、张微微、邹传瑜、张亮。

引　　言

GB/T 25895 的本部分是应用水域安全标志和沙滩安全旗的经验总结。本部分给出了选择和设置水域安全标志及沙滩安全旗的示例,水域安全标志和沙滩安全旗的设计目的是提供与水有关的危险信息以及为避免这些危险所需行动的信息。

在工作环境及公共环境中通过标准化的方式使用水域安全标志及沙滩安全旗并辅以适当的辅助文字,有助于对水域安全标志和沙滩安全旗含义的理解和说明,也有助于采取恰当的行动以避免危险。本部分旨在确保水域安全标志和沙滩安全旗的规范使用,以便提高游客和公众对它们的熟悉程度,从而增强安全性。

本部分中的示例是按照公众可能不熟悉室内游泳池、室外游泳池或沙滩特点的情况进行设计的。图中不涵盖所有潜在危险情况,示例仅为标志使用的示例而不是最低要求。

使用水域安全标志和沙滩安全旗不能取代正确的工作方法、安全指示、事故预防训练和在紧急情况下采取的行动,也不宜取代救生员的作用。

本部分无意包含有关契约的所有必要条款,使用方有责任正确应用。

水域安全标志和沙滩安全旗

第3部分：使用原则与要求

重要提示：虽然 GB/T 25895 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 的本部分给出了选择和使用水域安全标志和沙滩安全旗的原则与要求。本部分不仅规定了水域安全标志和沙滩安全旗的设置地点、安装位置、照明及维护的原则与要求,同时也规定了集合标志设计及设置的原则与要求。

本部分不适用于公路及水上交通中使用的交通标志,也不适用于射击场使用的旗帜或指示水质的旗帜。本部分不涉及应急导向标志及其照明的使用。

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 5768.2 道路交通标志和标线 第2部分:道路交通标志

GB/T 10001(所有部分) 标志用公共信息图形符号

GB/T 15565(所有部分) 图形符号 术语

GB/T 25895.1 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
(GB/T 25895.1—2010,ISO 20712-1:2008,MOD)

GB/T 25895.2 水域安全标志和沙滩安全旗 第2部分:沙滩安全旗颜色、形状、含义及性能的规范
(GB/T 25895.2—2010,ISO 20712-2:2007,MOD)

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

沙滩 beach

在海边、河边或湖边由砂质沉积物构成的岸线或斜岸区域。

[GB/T 25895.2—2010,定义 3.1]

3.2

沙滩安全旗 beach safety flag

通过一种或多种颜色与一定几何形状的组合传递特定安全信息,一端在旗杆或绳索上固定,并在沙滩上设置的旗帜。

注:旗帜可使用辅助支撑,如水平支撑等。

[GB/T 25895.2—2010,定义 3.2]