



中华人民共和国国家标准

GB/T 25895.2—2010

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

Water safety signs and beach safety flags—
Part 2: Specifications for beach safety flags—Colour, shape, meaning and
performance

(ISO 20712-2:2007, 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 | I |
| 引言 | II |
| 1 范围 | 1 |
| 2 规范性引用文件 | 1 |
| 3 术语和定义 | 2 |
| 4 沙滩安全旗的含义、功能和外形 | 2 |
| 4.1 沙滩安全旗的含义、功能、形状和颜色 | 2 |
| 4.2 沙滩安全旗的尺寸 | 2 |
| 5 沙滩安全旗的材料 | 4 |
| 5.1 一般要求 | 4 |
| 5.2 材料的色度属性和光度属性 | 4 |
| 5.3 涤纶材料的物理性能 | 4 |
| 5.4 材料的色牢度 | 5 |
| 5.5 强度 | 5 |
| 6 色度坐标和亮度因数的测定 | 5 |
| 附录 A (资料性附录) 颜色示例 | 6 |

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 2 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分使用重新起草法修改采用 ISO 20712-2:2007《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》。

本部分与 ISO 20712-2:2007 相比，做了如下结构调整：

- 删除了国际标准中的 4.1，第 4 章其他条的编号做相应调整。

本部分与 ISO 20712-2:2007 的技术性差异及其原因如下：

- 关于规范性引用文件，本部分做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 3920、GB/T 4146.1、GB/T 4669、GB/T 7742.1 和 GB/T 8427 分别代替 ISO 105-X12、ISO 2076、EN 12127、ISO 13938-1 和 ISO 105-B02；
- 使用等效采用国际标准的 GB/T 5713、GB/T 5714 和 GB/T 8429 分别代替 ISO 105-E01、ISO 105-E02 和 ISO 105-B03；
- 用非等效采用国际标准的 GB/T 3923.1 和 GB/T 3979 分别代替 ISO 13934 和 CIE 15；
- 用与国际标准在技术内容上对应但没有采标关系的 GB/T 4668—1995 和 GB/T 15565(所有部分)分别代替 EN 1049-2:1993 和 ISO 17724。

- 在表 1 中增加了绿旗及相应的规定，在表 2 中增加了绿色的色度坐标和亮度因数的规定。

本部分与 ISO 20712-2:2007 相比，作了下列编辑性修改：

- 将第 4 章标题由“沙滩安全旗”改为“沙滩安全旗的含义、功能和外形”；
- 在表 1 中为每种旗帜规定了名称，如红旗、黄旗等，同时增加了一个表注；
- 在附录 A 中增加了绿色的颜色示例。

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、中国纺织科学研究院。

本部分主要起草人：陈永权、白殿一、汪黎明、张微微、邹传瑜、张亮、郑宇英。

引 言

传递安全信息的系统亟需标准化,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,迫切需要有一种通用的方式传递安全信息,而标准化的缺失可能会导致信息传递的混乱甚至发生事故。

使用标准化的沙滩安全旗并不能取代正确的工作方法、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2部分：沙滩安全旗颜色、形状、含义及性能的规范

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）本部分的要求，但本部分的印刷版本不用于配色。

1 范围

GB/T 25895 的本部分规定了沙滩安全旗的形状和颜色要求，同时也规定了制作沙滩安全旗所用材料的色度属性和光度属性及其强度、色牢度等物理性能。本部分定义的沙滩安全旗主要用于传递有关风力条件、水域条件及其他危险情况的信息，或标明游泳区域以及从沙滩向水域延伸的其他水上活动区域的范围。

本部分适用于管理沿海和内陆水上活动时使用的沙滩安全旗。本部分不适用于射击场使用的旗帜、指示水质的旗帜或水上交通使用的信号旗。

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，仅所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 250 纺织品 色牢度试验 评定变色用灰色样卡（GB/T 250—2008，ISO 105-A02:1993，IDT）

GB/T 251 纺织品 色牢度试验 评定沾色用灰色样卡（GB/T 251—2008，ISO 105-A03:1993，IDT）

GB/T 3920 纺织品 色牢度试验 耐摩擦色牢度（GB/T 3920—2008，ISO 105-X12:2001，MOD）

GB/T 3923.1 纺织品 织物拉伸性能 第1部分：断裂强力和断裂伸长率的测定 条样法（GB/T 3923.1—1997，neq ISO/DIS 13934-1:1994）

GB/T 3979 物体色的测量方法（GB/T 3979—2008，CIE 15:2004，NEQ）

GB/T 4146.1 纺织品 化学纤维 第1部分：属名（GB/T 4146.1—2009，ISO 2076:1999，MOD）

GB/T 4668—1995 机织物密度的测定

GB/T 4669 纺织品 机织物 单位长度质量和单位面积质量的测定（GB/T 4669—2008，ISO 3801:1977，MOD）

GB/T 5713 纺织品 色牢度试验 耐水色牢度（GB/T 5713—1997，eqv ISO 105-E01:1994）

GB/T 5714 纺织品 色牢度试验 耐海水色牢度（GB/T 5714—1997，eqv ISO 105-E02:1994）

GB/T 7742.1 纺织品 织物胀破性能 第1部分：胀破强力和胀破扩张度的测定 液压法（GB/T 7742.1—2005，ISO 13938-1:1999，MOD）