



中华人民共和国国家标准

GB/T 25895.2—2020
代替 GB/T 25895.2—2010

水域安全标志和海滩安全旗 第 2 部分：海滩安全旗颜色、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)

2020-03-31 发布

2020-10-01 实施

国家市场监督管理总局 发布
国家标准化管理委员会

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	2
4 海滩安全旗的名称、功能和外形	2
4.1 名称、功能、形状和颜色	2
4.2 尺寸	2
5 海滩安全旗的材料	3
5.1 一般要求	3
5.2 材料的色度属性和光度属性	4
5.3 聚酯纤维材料的物理性能	4
5.4 材料的色牢度	4
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《水域安全标志和海滩安全旗》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：海滩安全旗颜色、形状、含义及性能的规范；
- 第 3 部分：使用指南。

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。

本部分代替 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》。本部分与 GB/T 25895.2—2010 相比，主要技术变化如下：

- 将术语“沙滩”更改为“海滩”，标准名称相应修改(见 3.1, 2010 年版的 3.1)；
- 将术语“沙滩安全旗”更改为“海滩安全旗”(见 3.2, 2010 年版的 3.2)；
- 删除了规范性引用文件 BS 27 127:1991 和 BS 5441(见 2010 年版的第 2 章)；
- 删除了“绿旗”的使用规定(见 2010 年版的表 1)；
- 删除了绿色的色度坐标和亮度因数的规定(见 2010 年版的表 2)；
- 删除了附录 A 中绿色的颜色示例(见 2010 年版的表 A.1)。

本部分使用重新起草法修改采用 ISO 20712-2:2007《水域安全标志和海滩安全旗 第 2 部分：海滩安全旗颜色、形状、含义及性能的规范》。

本部分与 ISO 20712-2:2007 相比，存在如下结构变化：

- 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，以适应我国的技术条件。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：

- 用等同采用国际标准的 GB/T 250、GB/T 251、GB/T 20146 和 GB/T 20147 分别代替 ISO 150-A02、ISO 150-A03、CIE S 005 和 CIE 10527；
- 用修改采用国际标准的 GB/T 3920、GB/T 3923.1、GB/T 4146.1、GB/T 5713、GB/T 5714、GB/T 7742.1 和 GB/T 8427 分别代替 ISO 105-X12、ISO 13934-1、ISO 2076、ISO 105-E01、ISO 105-E02、ISO 13938-1 和 ISO 105-B02；
- 用等效采用国际标准的 GB/T 8429 代替 ISO 105-B03；
- 用非等效采用国际标准的 GB/T 3979 代替 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、GB/T 4669 和 GB/T 15565 分别代替 EN 1049-2:1993、EN 12127 和 ISO 17724；
- 删除了 BS 27 127:1991 和 BS 5441；
- 增加引用了 GB/T 2893.4。

本部分做了下列编辑性修改：

- 将第 4 章标题由“海滩安全旗”改为“海滩安全旗的名称、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。

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、文化和旅游部、国家海洋环境监测中心、中国纺织科学研究院

GB/T 25895.2—2020

有限公司。

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。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：

——GB/T 25895.2—2010。

水域安全标志和海滩安全旗

第2部分：海滩安全旗颜色、形状、含义及性能的规范

重要提示：GB/T 25895 的本部分电子文件中所呈现的颜色不能当作实际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 25895 的本部分规定了海滩安全旗的形状和颜色要求,同时规定了制作海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。

本部分适用于管理沿海水上活动时使用的海滩安全旗,内陆水上活动使用的安全旗可参照使用。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 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/T 2893.4—2013,ISO 3864-4:2011,MOD)

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—2013,ISO 13934-1:1999,MOD)

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—2013,ISO 105-E01:2013,MOD)

GB/T 5714 纺织品 色牢度试验 耐海水色牢度(GB/T 5714—2019,ISO 105-E02:2013, MOD)

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)

GB/T 8427 纺织品 色牢度试验 耐人造光色牢度:氙弧(GB/T 8427—2008,ISO 105-B02: