



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