

ICS 47.020.50
U 27



中华人民共和国国家标准

GB/T 30488—2014

救生艇筏和救助艇灯

Light for survival craft and rescue boats

2014-02-19 发布

2014-06-01 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

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国船舶工业集团公司提出。

本标准由全国船舶舾装标准化技术委员会救生分技术委员会(SAC/TC 129/SC 1)归口。

本标准起草单位:中国船舶工业综合技术经济研究院、厦门朗纳科工贸有限公司。

本标准主要起草人:高学峰、李金莲、周波、吴霆仑。

救生艇筏和救助艇灯

1 范围

本标准规定了救生艇筏和救助艇灯(简称艇筏灯)的分类和标记、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于船舶和海上设施所配备救生艇筏和救助艇的艇筏灯的外部示位灯(简称外部灯)和内部照明灯(简称内部灯)的设计、制造及验收。

2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

2.1

救生艇筏和救助艇灯 **light for survival craft and rescue boats**

向搜救人员指示救生艇筏和救助艇的位置,并在救生艇筏和救助艇内部提供照明的灯具。通常由电池、电路板、塑料外壳、外部灯、内部灯和连接线等主要构件组成。

2.2

外部示位灯 **exterior position-indicating light**

外部灯 **exterior light**

安装于救生艇筏和救助艇外部最顶端的灯及组成部件。发出强烈的光信号,适用于夜间向搜救人员指示救生艇筏和救助艇的位置。

2.3

内部照明灯 **interior illuminating light**

内部灯 **interior light**

安装于救生艇筏和救助艇内部的灯及组成部件。适用于乘坐人员阅读救生和属具须知。

3 分类和标记

3.1 分类

艇筏灯按所使用的能源和发光型式可分为下列 6 种型式:

- a) GDD —— 干电池定光型艇筏灯;
- b) GDS —— 干电池闪光型艇筏灯;
- c) SDD —— 海水电池定光型艇筏灯;
- d) SDS —— 海水电池闪光型艇筏灯;
- e) WDD —— 无电池定光型艇筏灯(连接到救生艇筏和救助艇的电源上);
- f) WDS —— 无电池闪光型艇筏灯(连接到救生艇筏和救助艇的电源上)。

注:干电池包括锂电池、碳性电池、碱性电池等。

3.2 标记示例

干电池定光型艇筏灯标记为: