



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 29127—2012

---

## 救生艇及吊钩释放系统定期 检验维护方法

Measures for periodic servicing and maintenance of  
lifeboats and release gears

2012-12-31 发布

2013-07-01 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
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 定期检验和维护的准备 .....	1
4 救生艇的定期检验及维护 .....	2
5 吊钩释放系统的定期检验及维护 .....	7
6 检验结论 .....	8
7 检验记录 .....	9
8 检验报告 .....	9
附录 A (资料性附录) 救生艇及吊钩释放系统的周检及月检项目 .....	10
附录 B (资料性附录) 检查记录表 .....	13
表 B.1 救生艇定期检验结构及密性检查记录表 .....	13
表 B.2 救生艇定期检验发动机及推进系统检查记录表 .....	13
表 B.3 救生艇定期检验电气系统检查记录表 .....	15
表 B.4 救生艇定期检验喷水系统检查记录表 .....	15
表 B.5 救生艇定期检验应急供气系统检查记录表 .....	16
表 B.6 救生艇定期检验操纵系统检查记录表 .....	16
表 B.7 救生艇定期检验排污系统检查记录表 .....	17
表 B.8 救生艇定期检验舾装件检查记录表 .....	17
表 B.9 救生艇定期检验属具配备情况检查记录表 .....	18
表 B.10 救生艇定期检验标志及标牌检查记录表 .....	19
表 B.11 吊钩释放系统年度检验检查记录表 .....	20
表 B.12 吊钩释放系统 5 a 检验检查记录表 .....	21
表 B.13 救生艇及吊钩释放系统定期检验报告 .....	22

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国船舶重工集团公司提出。

本标准由全国船舶舾装标准化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:青岛北海船舶重工有限责任公司。

本标准主要起草人:王力、赵建国、卢卫东、刘永梅。

# 救生艇及吊钩释放系统定期 检验维护方法

## 1 范围

本标准规定了救生艇及其吊钩释放系统进行定期检验和维护的准备,检验和维护项目以及相关的要求。

本标准适用于吊索降放式玻璃纤维增强塑料全封闭救生艇及其吊钩释放系统的定期检验和维护。

## 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 12135 气瓶定期检验站技术条件

GB 13004 钢质无缝气瓶定期检验与评定

国际海上人命安全公约(SOLAS 公约)

## 3 定期检验和维护的准备

### 3.1 救生艇应满足的国际公约情况

对于不同时期制造的救生艇,在技术性能上应满足 SOLAS 公约及海大决议在不同时期的修正案的要求。

### 3.2 救生艇详细资料

#### 3.2.1 救生艇产品证书

证书应有下列主要信息:

- a) 救生艇的发证机关;
- b) 救生艇的制造厂家;
- c) 救生艇制造年月;
- d) 救生艇的型号、尺度、额定乘员人数、总质量等参数;
- e) 救生艇发动机型号;
- f) 救生艇吊钩及释放机构的型号及安全工作负荷。

#### 3.2.2 救生艇维护及检修记录

定期检验人员进行检验前,应先核查救生艇执行周检及月检的记录情况参见附录 A,在确认周检和月检被正常有效地执行后,再进行相关的检验。

#### 3.2.3 救生艇技术资料

救生艇应有下列技术资料: