



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 32081—2015/ISO 18813:2006

---

## 船舶与海上技术 救生艇筏和救助艇用救生属具

**Ships and marine technology—Survival equipment for survival craft  
and rescue boats**

(ISO 18813:2006, IDT)

2015-10-09 发布

2016-03-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布  
中国国家标准化管理委员会

## 目 次

前言 .....	V
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语、定义和缩略语 .....	2
3.1 术语和定义 .....	2
3.2 缩略语 .....	2
4 设计和性能要求 .....	2
4.1 一般 .....	2
4.2 水瓢(LR、LB、RB-LSA 规则 4.1.5.1.3、4.4.8.3、5.1.2.2.2) .....	2
4.3 艇底泵(手动)(LB、LB/RB-LSA 规则 4.4.8.25) .....	3
4.4 带钩艇篙(LB、RB-LSA 规则 4.4.8.2、5.1.2.3.1、5.1.2.4.5) .....	3
4.5 水桶(LB、RB-LSA 规则 4.4.8.3、5.1.2.3.2) .....	4
4.6 罗经(LB、RB-LSA 规则 4.4.8.5、5.1.2.2.3) .....	4
4.7 容器,救生筏属具(LR-LSA 规则 4.1.5.4) .....	4
4.8 水杓(LB-LSA 规则 4.4.8.10) .....	4
4.9 饮料量杯(LR、LB-LSA 规则 4.1.5.1.20、4.4.8.11) .....	4
4.10 手电筒(LR、LB、RB-LSA 规则 4.1.5.1.13、4.4.8.16、5.1.2.2.7) .....	4
4.11 灭火设备,手持式(灭火器)(LB、RB-LSA 规则 4.4.8.28、5.1.2.2.14) .....	5
4.12 急救药包(LR、LB、RB-LSA 规则 4.1.5.1.8、4.4.8.20、5.1.2.2.9) .....	5
4.13 钓鱼用具(渔具)(LR、LB-LSA 规则 4.1.5.1.17、4.4.8.26) .....	5
4.14 手持红色火焰信号(LR、LB-LSA 规则 4.1.5.1.11、4.4.8.14) .....	5
4.15 火箭降落伞火焰信号(LR、LB-LSA 规则 4.1.5.1.10、4.4.8.13) .....	6
4.16 扶手/救生索(LB、RB-LSA 规则 4.4.7.3、5.1.1.1) .....	6
4.17 太平斧[硬质 LB、RB(可选)-LSA 规则 4.4.8.8、5.1.2.3.3] .....	6
4.18 紧急行动须知(LR-LSA 规则 4.1.5.1.23) .....	6
4.19 水手刀[LR(可选)、硬质 LB、RB(可选)-LSA 规则 4.1.5.1.2、4.4.8.22、5.1.2.3.3] .....	6
4.20 小刀,可浮式(非折叠式安全型)(LR、RB-LSA 规则 4.1.5.1.2、4.2.9.2、5.1.2.4.1) .....	6
4.21 登乘梯(硬质 LR、LB-LSA 规则 4.3.4.2、4.4.3.3) .....	7
4.22 照明系统(内部)(LR、LB、RB-LSA 规则 4.1.3.4、4.4.7.11) .....	7
4.23 日光信号镜(LR、LB-LSA 规则 4.1.5.1.15、4.4.8.17) .....	7
4.24 橹或桨(LB、RB-LSA 规则 4.4.8.1、5.1.2.2.1、IMO 救生设备试验规则建议的 1/7.1.8 节) .....	8
4.25 桨托架或所有带桨救生艇和救助艇上的等同装置(LB、RB-LSA 规则 4.4.8.1、5.1.2.2.1) .....	8
4.26 手划桨(救生筏)(LR-LSA 规则 4.1.5.1.6) .....	8
4.27 艄缆(LB、RB) .....	9
4.28 泵(气胀 LR、充气 RB-LSA 规则 4.2.9.1.2、5.1.2.4.3) .....	9
4.29 雷达反射器(LR、LB、RB) .....	9
4.30 救生艇雨水收集设施(LB-LSA 规则 4.4.7.5) .....	9

4.31	口粮,食品(LR、LB-LSA 规则 4.1.5.1.18、4.4.8.12)	9
4.32	修补工具(LR、气胀式和刚性/充气式 RB-LSA 规则 5.1.2.4.4)	11
4.33	可浮救生环(LR、LB、RB-LSA 规则 4.1.5.1.1,4.4.8.24,5.1.2.2.10)	12
4.34	剪刀(LR-LSA 规则 4.1.5.1.7)	12
4.35	海锚(LR、LB、RB-LSA 规则 4.1.5.1.5、4.4.8.6、5.1.2.2.4)	12
4.36	探照灯(LB、RB-LSA 规则 4.4.8.29、5.1.2.2.11、IMO 救生设备试验建议的第 1/13 节)	12
4.37	晕船套装(防晕船药和清洁袋)(LR、LB-LSA 规则 4.1.5.1.21、4.4.8.21)	12
4.38	漂浮式烟雾信号(LR、LB、RB-LSA 规则 4.1.5.1.12、4.4.8.15)	12
4.39	海绵	12
4.40	逃生指示或手册(LR、LB-LSA 规则 4.1.5.1.22、4.4.8.4)	12
4.41	救生信号表(LR、LB-LSA 规则 4.1.5.1.16、4.4.8.18)	13
4.42	保温用具(LR、LB、RB-LSA 规则 4.1.5.1.24、4.4.8.31、5.1.2.2.13)	13
4.43	开罐头刀(LR、LB-LSA 规则 4.1.5.1.7、4.2.9.2、4.4.8.23)	13
4.44	工具包(LB-LSA 规则 4.4.8.27)	13
4.45	拖带绳(RB-LSA 规则 5.1.2.2.6)	13
4.46	水(LR、LB-LSA 规则 4.1.5.1.19、4.4.8.9)	13
4.47	哨笛(或等效的音响号具)(LR、LB、RB-LSA 规则 4.1.5.1.9、4.4.8.19)	13
5	说明材料的格式	14
附录 A (资料性附录) 维护和定期检查指南		15
A.1	总则	15
A.2	设备的具体程序	15
A.2.1	艇底泵	15
A.2.2	带钩艇篙	15
A.2.3	罗经	15
A.2.4	针线包(LB-旧)	15
A.2.5	饮料量杯(LB-旧)	15
A.2.6	灭火设备、手持式(灭火器)	15
A.2.7	急救药包	15
A.2.8	渔具	16
A.2.9	火焰信号(手持红光火焰信号或火箭降落伞火焰信号)	16
A.2.10	手电筒	16
A.2.11	扶手/救生索	16
A.2.12	太平斧	16
A.2.13	水手刀	16
A.2.14	小刀,可浮式(非折叠式安全型)	16
A.2.15	登乘梯	16
A.2.16	油灯(LB-旧)	16
A.2.17	救生艇保护罩(LB-旧)	17
A.2.18	桅杆和帆(LB-旧)	17
A.2.19	日光信号镜	17
A.2.20	桨(LB-旧)	17
A.2.21	示位灯	18

A.2.22	口粮 .....	18
A.2.23	修补工具 .....	18
A.2.24	海锚 .....	18
A.2.25	搜救雷达应答器(SART)(仅自由降落救生艇-SOLAS III/6.2.2) .....	18
A.2.26	晕船套装(防晕船药和清洁袋) .....	18
A.2.27	漂浮式烟雾信号 .....	18
A.2.28	水 .....	19

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准使用翻译法等同采用 ISO 18813:2006《船舶与海上技术 救生艇筏和救助艇用救生属具》(英文版)。

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(SAC/TC 129)归口。

本标准主要起草单位:中国船舶工业综合技术经济研究院、无锡兴泰船舶装备有限公司、中船澄西船舶修造有限公司。

本标准主要起草人:高学峰、程楠、潘安江、黄瑶、张雨华。

# 船舶与海上技术

## 救生艇筏和救助艇用救生属具

### 1 范围

本标准规定了 1974 年国际海上人命安全公约(SOLAS)及其修正案,以及国际救生设备规则(LSA)规定的救生艇筏和救助艇上携带各种属具的设计、性能和使用。对于许多属具,也包括附录 A 所述的由主管机关或船员进行的日常维护和定期检验指南。

### 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 23302—2009 船舶与海上技术 救生艇筏和救助艇用海锚(ISO 17339:2002, IDT)

GB/T 24951—2010 船舶和海上技术 船用雷达反射器(ISO 8729:1997, IDT)

ISO 613:2000 船舶与海上技术 磁罗经、罗经座和方位读数装置 B 级(Ships and marine technology—Magnetic compasses, binnacles and azimuth reading devices—Class B)

ISO 10316:1990 造船 B 级磁罗经 试验和验证(Shipbuilding—Class B magnetic compasses—Tests and certification)

ISO 24432 船舶与海上技术 带袖子的热保护辅助(Ships and marine technology—Thermal protective aids with sleeves)

IMO MSC.98(73)决议 国际消防安全系统规则 2001 年(International Code for Fire Safety Systems, 2001 [Resolution MSC.98(73)], International Maritime Organization)

IMO 国际信号规则 2005 年(International Code of Signals, 2005, International Maritime Organization)

IMO MSC.48(66)决议 国际救生设备规则(LSA)(International Life-Saving Appliance (LSA) Code [Resolution MSC.48(66)], International Maritime Organization)

IMO 国际安全管理规则(ISM)及其实施准则(International Safety Management (ISM) Code and guidelines on implementation of the ISM Code, International Maritime Organization)

IMO 经 MSC.81(70)决议修订的 A.689(17)决议 经修正的救生设备试验建议(Recommendation on Testing of Life-Saving Appliances [Resolution A.689(17), as amended through Resolution MSC.81(70)], International Maritime Organization)

IMO 海安会 1048 通函 人力渗透海水淡化器的性能标准和性能试验(IMO MSC/Circular 1048, Performance standards and performance tests for manually powered reverse osmosis desalimators)

IMO A.384(X)决议 雷达反射器的性能标准(IMO Resolution A.384(X), Performance standards for radar reflectors)

IMO A.657(16)决议 救生艇筏行动须知(IMO Resolution A.657(16), Instructions for action in survival craft)