

中华人民共和国海事局

海船检函〔2019〕544号

中华人民共和国海事局关于开展国内船舶 救生设备专项检查活动的通知

各省、自治区、直辖市船舶检验机构、地方海事局，新疆生产建设兵团海事局，长江航务管理局，中国船级社，各直属海事局：

近年来，在船舶检验质量监督检查和海事现场监管中，发现部分国内船舶的救生设备存在配备数量不足，维护保养不到位，安全性能差，假冒伪劣多等突出问题。为加强隐患治理，着力解决船舶救生设备方面存在的突出问题，经研究，决定开展国内船舶救生设备专项检查活动。

一、总体要求

深入贯彻习近平总书记安全生产重要思想，牢固树立“生命至上，安全第一”发展理念，强化船舶救生设备安全源头监管，推进船舶隐患治理和风险防控。坚持问题导向和目标导向，统筹协调，多方联动，督促企业落实安全生产主体责任，严厉打击船舶违规配备救生设备行为，坚决纠正船舶救生设备缺陷，形成长

效管理机制，提高水上交通安全发展水平。

二、检查范围和内容

（一）检查范围

专项检查活动主要针对国内航行海船、内河船舶、国内海洋渔船、内河渔船配备的救生衣、救生圈和救生艇及降落承载释放装置（以下统称“船舶救生设备”）。

（二）检查内容

专项检查活动主要包括以下三个方面的内容：

1. 船舶救生设备产品检验及产品生产质量检查。
2. 建造、营运船舶救生设备配备、技术状况检验核查。
3. 营运船舶救生设备配备、技术状况海事现场监督检查。

三、检查活动安排

本次专项检查活动时间为 2019 年 5 月 1 日至 12 月 31 日，共分三个阶段。

（一）准备阶段（2019 年 5 月 1 日-5 月 31 日）

各船舶检验机构和海事管理机构要结合辖区实际，制定切实可行的具体检查方案，明确职责分工、细化工作要求。要加强船舶检验人员和海事现场执法人员的业务培训，组织学习检查活动的具体要求，掌握检查知识和技能。

各船舶检验机构和海事管理机构要积极向有关船用产品厂、船舶修造企业、航运企业及船舶所有人宣传检查活动的目的、意义和要求，营造良好的工作氛围。要督促航运公司及船舶所有人

开展船舶救生设备自查，主动消除安全隐患。

（二）实施阶段（2019 年 6 月 1 日-11 月 30 日）

1. 船舶检验方面

（1）开展船舶救生设备产品检验的船舶检验机构，要严格按照《船用产品检验规则》和有关技术要求开展产品型式认可和单件/批次产品检验。对不符合生产条件的厂家和不符合技术要求的产品应当撤销船用产品认可证书，不得签发船用产品证书。

（2）对于新建造船舶，船舶检验机构要加强船舶救生设备及其产品证书的检查。对假冒船舶船用救生设备、未持有我国船舶检验机构产品证书或者不符合技术要求的船舶救生设备，不得同意装船使用。

（3）对于现有船舶，船舶检验机构要结合定期检验对船舶救生设备进行检查，并填写《2019 国内船舶救生设备专项检查表》（见附件 1）。发现船舶救生设备未经我国船舶检验机构产品检验或者不符合技术要求的，应当要求更换或者整改。更换或者整改前不得签发或者签署船舶检验证书。

（4）现有船舶经检查合格的，船舶检验机构应在船舶适航证书记事栏或者签注栏注明“已通过 2019 国内船舶救生设备专项检查”字样。签发船舶检验证书时将《2019 国内船舶救生设备专项检查表》（扫描版）上传至船舶检验管理系统（内河渔船除外），并与检验报告一并存档。

（5）对于现有载客船舶（含载客 12 人以下船舶），船舶检

验机构应全部进行检查。经检查合格的，应当在船舶适航证书记事栏或者签注栏标注“已通过 2019 国内船舶救生设备专项检查”字样。对于未结合定期检验开展检查的，应当填写《2019 国内船舶救生设备专项检查表》并由检验机构统一存档。

（6）对于专项检查活动期间未纳入检查的部分船舶，船舶检验机构在后续检验过程中，要严格按照船舶法定检验技术规范有关要求做好船舶救生设备的检验，消除救生设备方面存在的安全隐患。

2. 海事监管方面

（1）海事管理机构在专项检查活动期间，应当根据监管职责，按照《中华人民共和国船舶安全监督规则》等要求开展船舶救生设备检查，本次专项检查涉及的船舶救生设备列为必查项。发现不符合规定的，应当按照有关程序进行处理。

（2）海事管理机构发现经船舶检验机构专项检查的船舶有关救生设备仍存在问题的，应当将有关情况通报实施专项检查的船舶检验机构。

（3）海事管理机构发现船舶救生设备产品检验存在重大质量问题的，应当将有关情况通报产品检验的船舶检验机构，同时报告中华人民共和国海事局。

（4）辽宁、天津、上海、长江、广东海事局在按照要求开展船舶检验机构监督检查时，要加强对船舶检验机构开展国内船舶救生设备专项检查活动的督导。

救生衣的检查可参考救生衣检查指南（见附件 2、3）。

（三）总结阶段（2019 年 12 月 1 日-12 月 31 日）

各船舶检验机构和海事管理机构要对专项检查活动开展情况进行汇总分析，总结经验和存在的不足，做好典型案例的收集和整理，提出长效机制的建议。各单位应于 2019 年 12 月 31 日前将总结报告报送中华人民共和国海事局。

四、工作要求

（一）提高认识，加强领导

各船舶检验机构和海事管理机构要提高思想认识，积极部署开展专项检查活动。要合理调配检验力量和执法资源，提高检验和海事监管执法水平。要强化组织领导，落实责任，按照时间节点和工作要求，高质量推进专项检查。

（二）依法检查，加强督导

各单位要认真梳理船舶救生设备配备、管理的各项规定和要求，细化检查要求，坚持依法依规开展专项检查活动。对于检查过程中发现的问题，要按照规定严肃处理。要加强对下级单位的督查，确保专项检查活动重落实、严执法、有实效。

（三）加强协作，形成合力

各船舶检验机构之间、海事管理机构之间，以及船舶检验机构和海事管理机构之间要加强协调，建立信息传递、业务交流等沟通协作机制。船检、海事可以通过联合检查等方式加强联动，形成齐抓共管的工作格局和监管合力。

（四）注重总结，不断提升

船舶检验机构和海事管理机构要对专项检查活动的开展情况进行评估，及时总结经验，优化工作方案和程序，确保取得实效。各单位要结合辖区船舶特点提出有针对性的管理举措，逐步形成船舶救生设备检验和监督管理的长效机制。

五、联系方式

船舶检验管理处，张晓强，联系电话，010-65292924。

附件 1. 2019 国内船舶救生设备专项检查表

2. 救生衣检查指南（适用商船）

3. 救生衣检查指南（适用渔船）



中华人民共和国海事局

2019年4月30日

抄送：各省、自治区、直辖市交通运输厅（局、委），有关渔船检验主管部门。

附件 1

2019 国内船舶救生设备专项检查表**第一部分：救生衣**

船名		船检登记号	
船籍港		船舶检验机构	
重要提示：如无特殊规定，不得以船用工作救生衣替代船用救生衣			
检查项目		检查要求	结果
船用救生衣	1 证书	1.应持有我国船检机构签发的救生衣船用产品证书或等效证明文件（批量）； 2.对渔船，应持有我国船检机构或原渔船检验局签发的渔船救生衣船用产品证书或等效证明文件（批量）。	
	2 外部标识	应永久清晰标识： 1.救生衣名称和型号； 2.标准号； 3.检验机构标志； 4.制造厂、制造日期及批号。	
	3 反光带	应为符合 IMO A.658（16）要求的逆向反光带，面积不少于 400cm ² 。反光带一般为六边形蜂窝状。	
	4 哨笛	每件救生衣应配备细索系牢的哨笛一只。	
	5 救生衣灯	每件救生衣应配备细索系牢的示位灯一只，示位灯应符合 SOLAS 公约要求。	
	6 提环和伴带	应配备。	
	7 救生衣配备数量	成人救生衣和儿童救生衣的数量应按照法规要求配备。	
	8 其他		
船用工作救生衣	1 证书	1.应持有我国船检机构签发的救生衣船用产品证书或等效证明文件（批量）； 2.对渔船，应持有我国船检机构或原渔船检验局签发的渔船救生衣船用产品证书或等效证明文件（批量）。	
	2 外部标识	应永久清晰标识： 1.救生衣名称和型号，清晰标注“工作衣”字样； 2.标准号； 3.船检机构标志； 4.制造厂、制造日期及批号。	
	3 反光带	应为符合 GB/T26086-2010 有关救生设	

			备用反光膜的要求，反光带一般为六边形蜂窝状。		
	4	哨笛	每件救生衣应配备细索系牢的哨笛一只。		
	5	其他			

说明：1.检查项目填写方法：正常:X 不适用:—有问题:○

2.未特别说明的，则为渔船和商船通用。

第二部分：救生圈

检查项目			检查要求	结果	备注
救生圈	1	证书	1.应持有我国船检机构签发的救生圈船用产品证书或等效证明文件（批量）； 2.对渔船，应持有我国船检机构或原渔船检验局签发的救生圈船用产品证书或等效证明文件（批量）。		
	2	外观标准	1.救生圈外表应为橙红色，且无色差； 2.救生圈表面应无凹凸，无开裂； 3.沿救生圈周长四个相等间隔位置，应环绕贴有 50mm 宽度的逆向反光带；		
	3	重量	1.救生圈重量应大于 2.5kg； 2.配有自发烟雾信号和自亮浮灯所附速抛装置的救生圈，重量应大于 4kg。		
	4	材料	内充材料应为闭孔型发泡材料。		
	5	外部标识	应永久清晰标识； 1.救生圈名称和型号 2.认可证书号或产品证书号； 3.检验机构标志； 4.制造厂、制造日期及批号。		
	6	属具	救生圈可配有属具，包括可浮救生索、自亮浮灯或自发烟雾信号。		
	7	配备数量	按照法规要求配备。		
	8	其他			

说明：1.检查项目填写方法：正常:X 不适用:— 有问题:○

2.未特别说明的，则为渔船和商船通用

第三部分：救生艇和艇架系统（本船舶不适用 □）

（一）救生艇/救助艇

检查项目		检查要求	结果	备注
艇体及配置	1	艇体外观	1.无严重划痕、裂缝、变形、起泡或其它异常； 2.如存在重大损伤、裂痕和起泡，应申请船检机构临时检验。	
	2	外部标识	所属的船名、船籍港、定员、主尺度、艇号、座位标识等应规范、清晰。	
	3	反光带	张贴应规范，无破损、脱落现象。	
	4	扶正扶手	外观检查腐蚀、变形情况，检查松动情况状态	
	5	自扶正装置	1.外观状况良好； 2.检查安全阀开启和气囊充气保压是否正常，充气软管是否完好； 3.充气钢瓶是否经过检测并在有效期内（5年）。	
	6	救生浮索	浮索与艇体连接应牢固，浮索和浮子应无腐蚀。	
	7	舱门和开关手柄	1.舱门应无漏水、变形、腐蚀情况； 2.舱门手柄开关及润滑情况应良好。	
	8	自然照明系统	玻璃窗透光良好，无破损。	
	9	通风系统	1.通风栅栏应完好无损； 2.确保水密，开合正常。	
	10	内部结构	1.横座板、边座椅、保险带、梯架、桨架/桨叉、舱底塞牢固无破损； 2.玻璃钢、木、金属构件无裂纹/锈蚀情况； 3.相邻座位安全带应为不同原色。	
	11	储水器	检查状况应完好。	
	12	操作说明（艇机、释放）	1.检查各标识清楚，字体完整规范； 2.脱钩指示应在显著位置张贴，并使用船员熟悉的语言。	
	13	控制缆绳/首/尾/降落缆绳	应无腐蚀、断丝、变形情况。	
	14	登乘梯（甲板艇）	1.检查腐蚀、变形情况及尺度规范； 2.登乘位置符合规范要求。	
	15	通导设备	1.核查状况完好； 2.天线、电源、数据接口、功能测试正常。	
发动机和	1	发动机	确定燃油/润滑油/水无泄漏。	
	2	燃油柜	1.燃油阀应处于打开状态。	
	3	润滑油	目测应无乳化现象，检查油的黏度并确保无杂质。	

推进系统	4	燃油管	管及连接处应无泄露。		
	5	水冷却器	1.内置机核查冷却液总量; 2.外挂机启动艇机观察是否有冷却水喷出。		
	6	冷却水管	核查管无漏液。		
	7	起动机开关	核查操作是否正常。		
	8	转速计	核查转速显示正常。		
	9	油压警告灯, 充电灯	检查是否正常使用。		
	10	止动线	检查是否能正常熄灭发动机。		
	11	操舵系统和舵	1.确定舵/舵柄/应急舵柄无异常; 2.核查舵轴管无海水漏入; 3.确保应急舵柄连接和操作正常。		
	12	推进系统	1.轴: 确定密封处无水渗入; 2.推进器: 确定无损坏或异常。		
	13	燃(废)气排放系统	1.排放管系布局合理, 管系无锈穿; 2.排气口防水性能良好。		
空气供给系统	1	高压管	1.核查无异常, 如破损和腐蚀; 2.检查无漏气。		
	2	调压器	1.核查无异常, 如生锈和腐蚀; 2.常规检查, 调压正常。		
	3	气瓶	1.核查无锈蚀情况; 2.确定内压正常; 3.每 5 年对空气瓶进行水压试验。		
	4	瓶头阀	1.核查生锈和杂质情况; 2.核查运转正常, 无泄漏。		
自动喷水灭火系统	1	高压管	确定运转正常		
	2	喷淋泵	确定运转正常。		
	3	调压器	1.检查无异常; 2.确定离合器和 V 型带放置合适。		
	4	喷淋管	核查腐蚀和损坏情况		
	5	喷嘴	定期除去积盐和杂质		
	6	底阀	确定系统运转正常。		
电源供给系统	1	蓄电池	1.核查接线无松动; 2.确定连接端子应包有防蚀油; 3.测量电压是否正常。		
	2	内照明、探灯、罗经灯、示位灯	检查照明是否正常。		
	3	电缆	1.外观检查应无异常; 2.检查接点是否松动或腐蚀情况。		
排水	1	泄阀和放水塞	1.确定塞子放置正确; 2.检查无异常。		

系统	2	手摇泵	检查泵排水功能是否正常。		
	3	管路	进、排水管功能良好，接口牢固。		
备品属具	1.检查属具的数量及摆放位置是否合理。				
	2.检查带有有效期的备品是否仍在有效期内：口粮、淡水、药箱、晕船药、红火号、降落伞信号、烟雾信号、雷达反射器、手电及电池。有效期应清晰可见。				

（二）释放（脱开）装置

检查项目			检查要求	结果	备注
钩组件	1	外观检查	1.检查吊艇环是否在钩内； 2.检查吊钩的闭合是否完好,即钩头释放部件与钩件锁止吻合； 3.核查钩头耳部半径是否过度磨损，正常应不超过 1 毫米； 4.核查钩头防吊环脱离保护盖是否到位； 5.检查吊钩装置与艇体的连接状态完好； 6.艇钩完全复位时操作系统应处于不受力状态。		
	2	操作	1.吊钩应可自如操作； 2.吊钩应可正确复位（如未复位，脱开控制手柄时吊钩应不能自动复位）。		
释放手柄	1	外观检查	1.检查释放手柄是否闭合完好； 2.检查锁定销是否放置到位； 3.检查联锁旋钮是否闭合完好； 4.释放手柄颜色需明显、突出，以区别与周围颜色。		
	2	操作	检查联锁旋钮是否可操作自如。		
滑车装置	1	外观检查	1.检查滑车是否存在腐蚀和裂纹； 2.检查滑轮凹槽无过度腐蚀，边口破损； 3.检查滑轮轴间隙正常，运行自如； 4.滑车与艇架牛角连接部件安全有效。		
吊艇钢丝绳和遥控释放钢丝		外观检查	1.检查艇用钢丝绳的船用产品证书。确认规格符合要求； 2.检查钢丝绳的锈蚀状况，是否存在断丝、打结、散股、压痕等缺陷； 3.检查钢丝绳末端及锁固部位的固定状况； 4.检查是否定期进行更换，每 5 年更换一次； 5.确认遥控钢丝绳是否已引入救生艇内。		
遥控释		外观检查	1.遥控钢绳与制动手柄应连接完好；		

放装置		2.钢丝绳导向应顺畅、张弛合理。		
-----	--	------------------	--	--

(三) 吊艇架

检查项目		检查要求	结果	备注
座架	外观检查	1.艇座架与甲板（船体）连接的不能有焊缝，不能使用螺栓固定方式； 2.座架应无腐蚀、变形情况； 3.座架焊接后，应通过无损检测以检查焊接质量。		
吊臂	外观检查	1.检查外观腐蚀变形情况； 2.核查锁止滑车的牛角焊接情况，应无裂痕，无脱焊； 3.检查固定连接轴的连接情况。		
滑道、滑轮	外观检查	检查转轴转动情况。		
艇底部托架	外观检查	检查腐蚀变形情况。		
甲板操作装置	外观检查/操作	1.检查腐蚀变形情况，操作标识清楚、规范，甲板操作设施规范； 2.应操作灵活、周围无障碍物，可有效全程监控降落过程。		
回收装置	外观检查/操作	1.检查腐蚀变形情况； 2.艇与艇架应码靠牢固。		

(四) 绞车

检查项目		检查要求	结果	备注
绞车基座	外观检查	检查绞车基座腐蚀情况。		
齿轮箱	外观检查/操作	1.外观检查其腐蚀、密封情况； 2.操作时箱体应无异常声响。		
齿轮	外观检查	检查齿轮缺齿、磨损情况。		
轴承	外观检查	外观检查腐蚀情况。		
制动手柄	外观检查	检查处于基本水平位置时能否自动复位。		
制动装置	外观检查	检查外部磨损情况。		
手动起动手柄	外观检查	检查焊接是否牢固、间隙是否正常。		
绞盘鼓	外观检查/操作	1.检查腐蚀、变形情况； 2.受力时应无变形。		
限速装置	外观检查/操作	1.检查磨损情况； 2.发现制动功能异常时，应及时检查或更换超标磨损件。		

限位开关	外观检查/操作	1.检查外部腐蚀、密封情况,限位器是否处于合适位置; 2.测试动力系统时,能有效切断动力。		
液压装置	外观检查/操作	1.检查整个系统连接状况是否良好(包括管路、配件、软管); 2.液压指示压力值是否符合规范要求; 3.失电状态下进行手动泵压试验液压系统功能正常。		

(五) 排水系统

检查项目		检查要求	结果	备注
泄阀和放水塞	外观/检查	1.确定塞子放置正确; 2.运转检查无异常		
手摇泵	检查	操作核查泵排水功能是否正常。		
管路	外观/检查	进、排水管功能良好,接口牢固。		

说明:不适用第三部的船舶请在方框内打钩,检查项目填写方法:正常:X 不适用:— 有问题:○

专项检查单位:

专项检查人员:

检 查 日 期: 2019 年 月 日

附件 2

救生衣检查指南（适用商船）

1 目的

为规范船用救生衣（以下简称救生衣）装船使用，避免假冒、无证等不合格救生衣装船，保障船上人员生命安全，根据《内河船舶法定检验技术规则》《国内航行海船法定检验技术规则》（以下简称《法规》）《国际救生设备规则》、海上安全委员会（以下简称 MSC）决议等有关规定，编制本指南。

2 适用范围

适用于国内航行海船和内河船舶船用救生衣。（本指南图示以使用较为普遍的背心式救生衣为例）

3 救生衣配备要求

3.1 救生衣配备要求应满足适用的《法规》要求。

3.2 《法规》要求配备的救生衣均为持证船用救生衣。船员使用救生衣与乘客使用救生衣技术标准要求相同。

4 救生衣依据标准

4.1 救生衣相关标准

- （1）GB 4303-2008《船用救生衣》；
- （2）GB/T 32227-2015《船用工作救生衣》；
- （3）中华人民共和国海事局《船舶与海上设施法定检验规则》；
- （4）1974 年国际海上人命安全公约及修正案；
- （5）经 MSC 207(81)、MSC. 218(82) 和 MSC. 368(93) 修正的 MSC. 48(66)《国际救生设备规则》；
- （6）经 MSC. 200(80)、MSC. 226(82)、MSC. 323(89) 和 MSC. 378(93) 修正的 MSC. 81
- （70）《救生设备试验建议》。

4.2 根据依据标准变化，目前救生衣主要可分为以下三类：

生产日期	2010 年 7 月 1 日之前生产的救生衣	2010 年 7 月 1 日之后生产的救生衣	2015 年 3 月 1 日之后生产的内河成人救生衣
------	------------------------	------------------------	----------------------------

依据标准	MSC48 (66)《国际救生设备规则》、MSC81 (70)《救生设备试验建议》	MSC. 200 (80)、MSC. 207 (81) 修正案生效	《内河船舶法定检验技术规则》2015 修改通报
适用范围	河船和海船	河船和海船	仅河船（海船标准不变）

注：按 MSC. 200 (80)、MSC. 207 (81) 修正案标准生产的救生衣可以替代《内河船舶法定检验技术规则》2015 修改通报要求的救生衣。

4.2 以上三类不同标准成人救生衣图例：

2010 年 7 月 1 日之前生产的救生衣	2010 年 7 月 1 日之后生产的救生衣	2015 年 3 月 1 日之后生产的内河救成人生衣
		

5. 救生衣网上验证（中国船级社检验的产品）

中国船级社产品证书的真伪可以通过中国船级社官网“船用产品证书查询”栏目输入“证书编号”和“证书防伪码”，直接查询证书内容。（见图 1、图 2）



图 1 救生衣证书查询示例图

本证书经中华人民共和国政府授权签发
THIS CERTIFICATE IS ISSUED UNDER THE AUTHORITY OF THE GOVERNMENT OF THE PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

中国船级社
CHINA CLASSIFICATION SOCIETY

证书格式号/Form: P01.03-
YT000007

船用产品证书
CERTIFICATE OF MARINE PRODUCT

证书编号/Certificate No. SH16P03255 09 证书编号

兹证明应 嘉兴市荣盛救生设备有限公司 的申请，
下列产品经本社著名验船师检验，符合本证书注明标准的要求。
This is to certify that, upon request of
JIA XING RONG SHENG LIFESAVING EQUIPMENT CO., LTD
the following products have been inspected by the undersigned the surveyor of the Society and are found to comply with the requirements of the specified standards.

制造厂名 嘉兴市荣盛救生设备有限公司
Manufacturer JIA XING RONG SHENG LIFESAVING EQUIPMENT CO., LTD

订货方
Purchaser

产品名称 救生衣
Product Lifejacket

认可证书号/Cert.No. of Approval: SH15T00161_03 图纸批准号/Approval No. of drawings: SH14A00027

附加标志
Notations 无/Nil.

用于
Intended for 船舶与海上设施/Ships and Offshore Installations

船舶工程号
Hull No. 无/Nil.

产品使用限定
Restriction for application of product 无/Nil.

产品编号
Serial No. 1606801-1608200

产品检验标准/Product Inspection Standard

1. 1974年国际海上人命安全公约及修正案第三章，第4、7、22和34条
Regulation 4,7,22 and 34, Chapter III of International Convention for the Safety of Life at Sea, 1974, as Amended.
2. 经MSC.207(81)、MSC.218(82)和MSC.368(93)修正的MSC.48(66)《国际救生设备规则》第1、II章
Chapter I and II of MSC.48(66) International Life-saving Appliance Code, as amended by MSC.207(81), MSC.218(82) and MSC.368(93).
3. 经MSC.200(80)、MSC.226(82)、MSC.323(89)和MSC.378(93)修正的MSC.81(70)《经修正的救生设备试验建议》第1部分和第2部分
Part 1 and Part 2 of MSC.81(70) Revised Recommendation on Testing of Life-saving Appliance, as amended by MSC.200(80), MSC.226(82), MSC.323(89) and MSC.378(93).

产品检验标志/Marking

位置/Position 在产品铭牌上/ On the nameplate of the product

标志样式/Type of Marking 印CCS钢印标志/Printing CCS stamp

发证日期 2016年12月1日 验船师 Cai Min
Date of issue Dec. 1, 2016 Surveyor

本证书根据中国船级社《钢质海船入级规范》及有关规定签发，关于证书的有关规定见本证书背面的说明。当本证书包括多页纸张时，则所有证书为一个整体，必须同时使用。每一页证书均须由本社盖章方为有效，证书复印件无效。任何单位和个人均不应摘录或节选本证书的部分内容。有关各方对所持证书的真实性负责，如有时，可向本社检验机构咨询。
This Certificate is issued pursuant to the Rules for Classification of Sea-going Steel Ships and related procedures of the Society. Refer to the back of the certificate for detailed requirements of the certificate. When the certificate consists of more than one page, all pages of the certificate are taken as a whole and are used simultaneously. No certificate page is valid without bearing the stamp of the Society and no copied form of the certificate is regarded as valid. Any part of the certificate is not to be extracted or abridged by any unit or individual in any form. Related parties who are doubted about the authenticity of the certificate may inquire of the Society or its offices.

中国船级社总部/CCS Headquarters: 北京东直门大街9号/Beijing 100007 邮编: 100007 电话/Tel: +86 (10) 58112288 传真/Fax: +86 (10) 58112811
CCS Station, 9 Dongzhimen Nan Da Jie, Beijing 100007, China 网站/Web Site: http://www.ccs.org.cn
本社检验机构/CCS Local Office: 中国船级社上海分社 CCS Shanghai Branch 电话/Tel: +86 (21) 58851234 传真/Fax: +86 (21) 58852026

SH25584272 防伪码

第 1 页 共 2 页 / Page 1 of 2

图 2. 证书样式

6. 救生衣生产厂家资质验证（中国船级社认可的厂家）

最新厂家名录可在中国船级社官网上通过“船用产品录查询”进行检索查询（见图 3）。

图 3 救生衣厂家查询示例图

7. 救生衣现场辨认要点

假冒伪劣救生衣制造工艺粗糙，质量低劣，一般非常容易辨别，现场检查人员也可以参考以下要点予以辨认区分。

识别特征	真救生衣	假救生衣
1 标示	应有完整的中英文标识，包括：产品名称、生产单位、产品型号、执行标准、认可证书号、认可主管机关、适用范围及船检标记等	标识内容不全，印刷粗糙，部分没有执行标准、认可证书号等
2 反光材料面积	船用救生衣反光材料须满足：400 cm ² 、工作救生衣满足：200 cm ²	船用救生衣反光材料面积明显小于 400 cm ² 、工作救生衣明显小于 200 cm ²
3 反光材料缝制	反光材料缝线距离边缘 2~3 mm，各缝线与边缘平行	反光材料缝线与边缘不平行，一边高一边低，如一段距离边缘 3mm，一端距离边缘 5mm
4 反光材料位置	反光材料距离边缘或接缝处呈现规律性的距离并平行（如：3cm/5cm/10cm）	反光材料距离边缘或接缝处不规律或不平行
5 反光材料本身	可正常反光，能反射来自各个角度的光线，一般由六边形蜂窝状花纹格	采用劣质或假冒反光材料，无法反光，或容易脱落
6 针距	每 5cm 通常在 18 针或以上，最低不低于 16 针	5cm 低于 16 针
7 缝制	无裸露线头，缝线与接缝或边缘平行，缝线通常为直线	会有大量线头，缝线与接缝或边缘不平行，缝线的走线会扭曲
8 面料	正品厂家面料致密略硬，面料厚实，编织紧密，色泽鲜亮（为橙红色），面料用力撕扯时，面料的纹理无明显的滑移现象	手感极软，稀薄较常见的缺陷为面料薄、易抽丝等
9 泡沫材料	船用救生衣的浮力材料裁制紧绷、用手按下后能迅速回弹，浸水后吸水很少	劣质救生衣未经试验检测，手感较轻、手压后不能迅速回弹。浸水后因吸水多，手感明显变重
10 缚带	致密。如：4cm 20 根编织	稀疏，纹路松。如：4cm 15 根编织

识别特征	真救生衣	假救生衣
11 材 料 颜色	对特定厂家的特定型号采购的布料是一致的，不会有色差	仿冒厂商与真品有明显色差
12 褪色	布料须经过光照色牢度、耐摩擦色牢度、耐海水色牢度测试，不易褪色	若救生衣配备的时间不长就出现明显的褪色
13 价格	通常船用救生衣的成本，包括原材料、加工费管理财务费用等，每件救生衣的目前市场销售价格为 100 元人民币左右	劣质救生衣的原料要求不高，加工粗糙、管理不规范，不能够按照质量体系的要求进行产品质量控制，一般情况下假冒、伪劣救生衣的价格仅为 20~40 元人民币作于。有些不良工厂欺骗客户，用工作救生衣冒充船用救生衣
14 扣件	具有牢固的插扣，扣具坚韧	无插扣，用缚带打结或扣具清脆易折断

8. 典型真伪救生衣对比图例

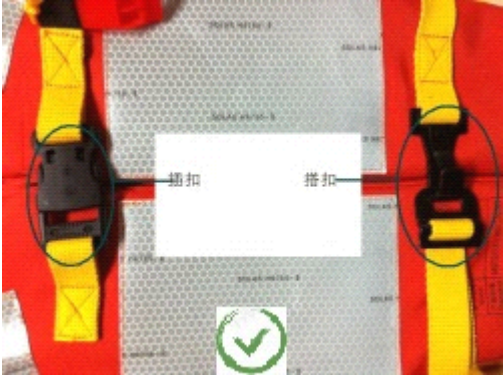
8.1 正面视图对比

		
真救生衣	假救生衣	假救生衣

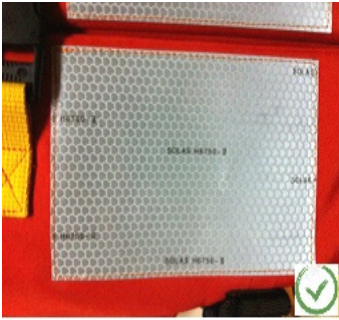
8.2 侧面视图对比

		
真救生衣（前厚）	假救生衣（前后等厚）	假救生衣（前后等厚）

8.3 连接方式对比

	
真救生衣（采用搭扣连接）	假救生衣（采用绳结连接）

8.4 反光材料对比

		
真救生衣（六边形蜂窝状花纹格专用反光材料）	假救生衣 （采用布料做反光材料）	假救生衣 （采用塑料做反光材料）

8.5 名牌标识对比

	
真救生衣	工作救生衣

附：经认可的救生衣生产厂家名录

检验机构	产品证书编号	制造厂	签发日期	有效期	产品名称	型号	用途限定
中国船级社	NJ17T00127_02	常州三水救生设备有限公司	2017/6/20	2020/3/29	救生衣	SJYTD-1	
中国船级社	NJ15T00266_01	东台市东方船舶装配有限公司	2016/8/16	2019/5/23	救生衣	DFY-I, DFY-II, DFY-III	
中国船级社	NJ15T00266_02	东台市东方船舶装配有限公司	2016/8/16	2019/5/23	儿童救生衣	DFTY-I	
中国船级社	NJ15T00287_01	东台市海鸥航海设备有限公司	2016/2/26	2019/4/14	救生衣	HOY-I	
中国船级社	NJ17T00206	东台市海鸥航海设备有限公司	2018/7/11	2019/4/14	救生衣	HOY-III	
中国船级社	NJ16T00021_05	东台市江海救生消防设备有限公司	2016/8/8	2020/6/4	救生衣	JHY-I, JHY-II	
中国船级社	NJ15T00045_03	东台市振兴船舶救生用品厂	2015/8/11	2019/7/19	救生衣	ZX-1	
中国船级社	NJ17T00150_02	东台市振兴船舶救生用品厂	2018/1/4	2019/7/19	救生衣	ZX-II、ZXT-I	
中国船级社	SH14T00009_08	嘉兴市荣盛救生设备有限公司	2015/3/5	2019/2/6	救生衣	RSCY-A3/A4/A5/A6/A7/A8/A9	
中国船级社	SH14T00009_10	嘉兴市荣盛救生设备有限公司	2015/3/5	2019/2/6	工作救生衣	RSGY-1、RSGY-2	(JT 标准)
中国船级社	SH15T00161_03	嘉兴市荣盛救生设备有限公司	2016/10/24	2019/2/6	救生衣	RSCY-A3/A4/A5/A6/A7/A8/A9	
中国船级社	SH15T00161_04	嘉兴市荣盛救生设备有限公司	2016/10/24	2019/2/6	儿童救生衣	RSEY-1、RSEY-2	
中国船级社	SH17T00017_01	嘉兴市荣盛救生设备有限公司	2018/7/6	2019/2/6	气胀救生衣	RSY-150TS-2, RSY-275S	
中国船级社	SH17T00017_02	嘉兴市荣盛救生设备有限公司	2018/7/6	2019/2/6	气胀救生衣	RSY-150C	
中国船级社	SH17T00017_03	嘉兴市荣盛救生设备有限公司	2018/7/6	2019/2/6	气胀救生衣	RSY-150, RSY-150TS-1	个人休闲/ 工作用
中国船级社	SH17T00017_04	嘉兴市荣盛救生设备有限公司	2018/7/6	2019/2/6	工作救生衣	RSGY-3、RSGY-4	
中国船级社	NJ16T00179_01	江苏鼎祥船舶装备有限公司	2016/11/1	2020/10/18	救生衣	YYY-1, YY5591A, YY5591C	
中国船级社	NJ18T00056_01	江苏华燕船舶装备有限公司	2018/7/27	2022/6/29	救生衣	HYJ-A2, HYJ-A3, HYJ-C1 (儿童), HYJ-I (婴儿)	
中国船级社	NJ18T00056_02	江苏华燕船舶装备有限公司	2018/7/27	2022/6/29	气胀救生衣	HWAYAN/HYJ-QA-D1, HWAYAN/HYJ-QA-S1, HWAYAN/HYJ-QC-D1 (	

						儿童)	
中国船级社	NJ18T00207_01	江苏华燕船舶装备有限公司	2018/10/30	2022/6/29	内河船用救生衣	HYJ-GT-N	
中国船级社	NJ18T00207_02	江苏华燕船舶装备有限公司	2018/10/30	2022/6/29	救生衣	HUJ-A6	
中国船级社	NJ18T00164_02	江阴市民安船用工具厂	2018/8/21	2022/7/30	救生衣	WYC5598A	
中国船级社	NJ17T00269_01	江阴市西阳船舶设备有限公司	2018/2/12	2022/1/31	救生衣	RHYTD5588-1	
中国船级社	NJ17T00269_02	江阴市西阳船舶设备有限公司	2018/2/12	2022/1/31	气胀救生衣	RHT-C-A	
中国船级社	NJ18T00091_01	南通海舟船舶设备有限公司	2018/12/3	2022/12/2	救生衣	HZ-AJ-II, HZ-CJ(儿 童), HZ-IJ(婴儿)	
中国船级社	NJ15T00027_01	南通市海鸥救生防护用品有限公司	2015/6/25	2019/3/24	儿童救生衣	H05509B	
中国船级社	NJ15T00027_02	南通市海鸥救生防护用品有限公司	2015/6/25	2019/3/24	救生衣	H05509A	
中国船级社	ZG17T00020_01	宁波振华救生设备有限公司	2017/9/23	2021/6/22	气胀救生衣	ZHCQY (B) ZS、ZHCQY (T) ZS	
中国船级社	ZG17T00020_02	宁波振华救生设备有限公司	2017/9/23	2021/6/22	气胀式工作救生衣	ZHGQY (T) ZD ZHGQYT-0511 ZHAQY (T) ZD-I ZHGQY (B) ZD	
中国船级社	GZ13T00051	凭祥市顺业船舶工业有限公司	2015/12/21	2019/12/20	救生衣	XY5564-1	
中国船级社	FZ15T00021	厦门市神手科技有限公司	2016/6/8	2020/1/17	气胀救生衣	SY-A150	
中国船级社	SH15T00152_03	上海方展消防科技有限公司	2016/5/27	2020/3/18	救生衣	FZY-I、FZY-III	
中国船级社	SH15T00152_04	上海方展消防科技有限公司	2016/5/27	2020/3/18	儿童救生衣	FZEY_I	
中国船级社	SH15T00152_05	上海方展消防科技有限公司	2016/5/27	2020/3/18	气胀救生衣	FZSZ-I、FZSZ-II	
中国船级社	SH15T00152_06	上海方展消防科技有限公司	2016/5/27	2020/3/18	气胀救生衣	FZS-I	个人休闲 / 工作用
中国船级社	SH18T00053_01	上海游龙橡胶制品有限公司	2019/3/4	2022/9/28	救生衣	YLLJ-II	
中国船级社	SH15T00163_01	苏州海星海事装备股份有限公司	2016/7/14	2020/7/9	救生衣	HXY-A1/A2/A3/A4/A5/A6	

中国船级社	SH15T00163_02	苏州海星海事装备股份有限公司	2016/7/14	2020/7/9	儿童救生衣	HXY-C1/C2/C5	
中国船级社	SH15T00163_03	苏州海星海事装备股份有限公司	2016/7/14	2020/7/9	婴儿救生衣	HXY-B1	
中国船级社	SH15T00163_04	苏州海星海事装备股份有限公司	2016/7/14	2020/7/9	气胀救生衣	HXY-A7	
中国船级社	ZG13T00088_01	温岭市方舟救生设备有限公司	2015/6/10	2019/6/10	救生衣	FZ00004	
中国船级社	NJ18T00018_01	无锡市骑安体育救生用品有限公司	2018/7/2	2022/7/1	气胀救生衣	QA-9030	
中国船级社	NJ18T00018_02	无锡市骑安体育救生用品有限公司	2018/7/2	2022/7/1	救生衣	QA-9057-1	
中国船级社	NJ18T00018_03	无锡市骑安体育救生用品有限公司	2018/7/2	2022/7/1	儿童救生衣	QA-9057-2	
中国船级社	NJ17T00264_01	无锡兴泰船舶装备有限公司	2018/3/2	2021/11/19	气胀救生衣	XT5585 , XT5586, XT5588-275N, XT5589-275N	
中国船级社	NJ18T00197_01	无锡兴泰船舶装备有限公司	2018/11/14	2022/10/11	救生衣	XT5591A	
中国船级社	NJ18T00197_02	无锡兴泰船舶装备有限公司	2018/11/14	2022/10/11	儿童救生衣	XT5591C	
中国船级社	NJ18T00197_03	无锡兴泰船舶装备有限公司	2018/11/14	2022/10/11	婴儿救生衣	XT5591I	
中国船级社	NJ18T00197_04	无锡兴泰船舶装备有限公司	2018/11/14	2022/10/11	内河船用救生衣	XT5564-2A/2B	
中国船级社	WH17T00033_01	仙桃市救生设备厂	2017/6/20	2019/6/17	救生衣	YT	
中国船级社	WH17T00033_02	仙桃市救生设备厂	2017/6/20	2019/6/17	儿童救生衣	YT	
中国船级社	CQ17T00044_01	重庆江海船舶设备有限公司	2018/5/15	2021/12/15	救生衣	JH-YB	
中国船级社	CQ17T00044_02	重庆江海船舶设备有限公司	2018/5/15	2021/12/15	儿童救生衣	JH-TY-B	
中国船级社	CQ17T00044_03	重庆江海船舶设备有限公司	2018/5/15	2021/12/15	内河船用救生衣	JH-YB-1	
四川省船舶 检验局	SCC1752001	泸州市九狮救生设备厂	2017/3/24	2021/3/23	救生衣	B 型	
陕西省地方 海事局	陕海函[2015]5 号	西安迈捷可水上器材有限公司	2015/1/14	-----	内河船用救生衣	YB、TD、YTL、TB	

湖南省船舶 检验局	4100T1800012	湖南帝豪船舶设备制造有限公司	2018/9/19	2023/9/19	船用工作救生衣	DH-32227-YB-01	
	4100T1800013	湖南帝豪船舶设备制造有限公司	2018/9/19	2023/9/19	船用救生衣	DH-4303-YTP-01	
	4100T1800015	湖南帝豪船舶设备制造有限公司	2018/9/19	2023/9/19	船用救生衣	DH-4303-YTP-02	
	4100T1800016	湖南帝豪船舶设备制造有限公司	2018/9/19	2023/9/19	儿童救生衣	DH-32232-YTP-01	
重庆市船舶 检验局	CQT20180001	重庆运盛船舶救生设备有限公司	2019/2/13	2022/7/21	救生衣、儿童救生衣、工作救生衣	YS-A3、YS-Cc、YS-A	
浙江省船舶 检验局	3112T1800001	嘉兴市荣盛救生设备有限公司	2018/06/06	2022/06/05	内河船用成人救生衣	RSNH-1	
	3112T1800002		2018/06/06	2022/06/05		RSNH-2	
	3112T1900003		2019/01/25	2023/01/24		RSNH-3	
	3112T1900001		2019/01/21	2023/01/20	内河船舶	RSZT-2H	
	3112T1900002		2019/01/21	2023/01/20	救生浮具	RSZD-H	

注：此名录统计时间截至 2019 年 3 月，仅供各检查单位参考，如有疑问请联系救生衣检验机构。

附件 3

救生衣检查指南（适用渔船）

1 适用范围

本指南适用于渔业船舶配备的救生衣的实船检查。

2 规范性文件

2.1 救生衣相关标准

- （1）GB 4303-2008《船用救生衣》；
- （2）GB/T 32227-2015《船用工作救生衣》；
- （3）MSC. 81(70)《救生设备试验》及 MSC. 200(80)、MSC. 226(82)、MSC. 323(89)、MSC. 378(93)修正案；
- （4）SC/T 8162-2016《渔业船舶用救生衣（100N）》；
- （5）SC/T 8149-2015《渔业船舶用气胀式救生衣》；
- （6）《渔业船舶法定检验规则》及《船舶与海上设施法定检验规则》。

3 定义

本指南定义如下：

- （1）救生衣：指使用固有浮力材料作芯材的救生衣；分为船用救生衣和船用工作救生衣两种。



图 1 船用工作救生衣



图 2 船用救生衣

- （2）气胀式救生衣：指依靠充气作浮力的救生衣，应具有不少于 2 个独立充气室。



图 3 气胀式救生衣

4 基本要求

- 4.1 救生设备生产企业应通过船舶检验机构认可；
- 4.2 救生设备应经检验合格并获得船用产品检验证书方可装船使用；
- 4.3 渔船应根据情况按《渔业船舶法定检验规则》《船舶与海上设施法定检验规则》要求的种类和梳理配备救生设备。

5 配置要求

每艘船除每个人配备 1 件认可型船用救生衣外，应另配置值班人员使用的工作救生衣。

6 存放要求

救生衣应存放在人员易于到达处，值班人员使用的救生衣应分别存放在驾驶室、电报室和机舱等值班处所。各存放位置应有明显标志。

7 检查

7.1 船用工作救生衣

第一步：证书检查

救生衣与证书上标注的产品批号、证书编号与发证日期应一致。



图 4

第二步：外观检查

1. 颜色应为橙色
2. 救生衣上应有明显的“工作衣”三字
3. 每一件船用工作救生衣的前后两面，在平静的水线上应有不少于 200cm² 面积的反光材料。每一件两面穿的船用工作救生衣反面，应有同样面积的反光材料；
4. 检查救生衣是否破损。



图 5

第三步：缝制质量检查

1. 救生衣的明缝线距离边缘应不小于 3mm，并且缝线不应有跳针（见图 6）。
2. 救生衣缝线密度每 50mm 长度内不应少于棉布 20 针、化纤 16 针，缝线端部应打回结（见图 7）。

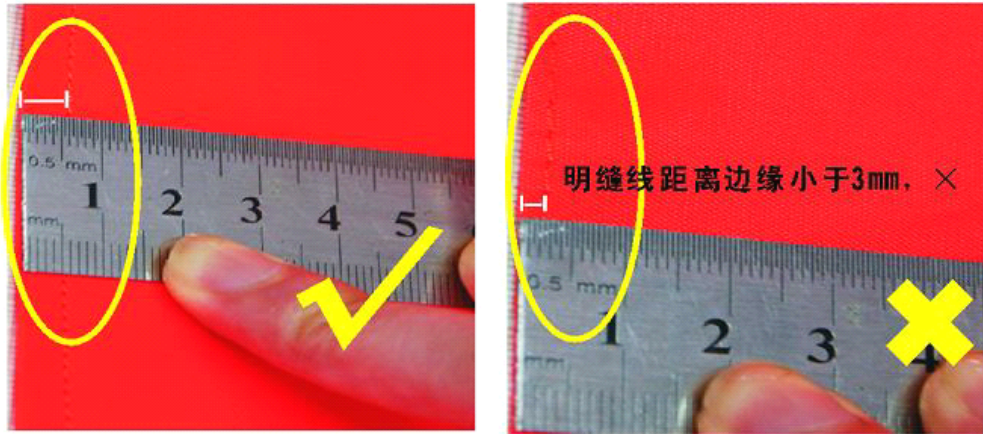


图 6



图 7

第四步：属具检查

工作救生衣应配备船舶检验局认可的哨笛一只。

7.2 船用救生衣

第一步：证书检查

检查救生衣与证书上标注的产品批号、证书编号与发证日期应一致。

第二步：外观检查

1. 颜色应为橙色
2. 救生衣前后两面的水线上反光材料面积不小于 400cm^2 ；
3. 检查救生衣是否破损。



图 8

第三步：缝制质量检查

1. 救生衣的明缝线距离边缘应不小于 3mm，并且缝线不应有跳针。
2. 救生衣缝线密度每 50mm 长度内不应少于棉布 20 针、化纤 16 针，缝线端部应打回结。

第四步：属具检查

1. 每件救生衣应配备细索系牢的哨笛一只。



图 9

2. 每件救生衣应配备细索系牢的示位灯 1 只，示位灯应满足 SOLAS 规范及其修正案的要求。

附：经认可的救生衣生产厂家名录

检验机构	产品证书编号	制造厂	签发日期	有效期	产品名称	型号	用途限定
中国船级社	JS18PNT00030	东台市海鸥航海设备有限公司	2019/2/25	2021/12/21	工作救生衣	HOY86-5	渔业船舶
中国船级社	GZ18T00050	佛山市顺德区龙江镇裕兴实业有限公司	2018/12/29	2021/5/26	救生衣	YT	渔业船舶
中国船级社	GZ18T00052	佛山市顺德区龙江镇裕兴实业有限公司	2018/12/29	2021/5/26	工作救生衣	A	渔业船舶
中国船级社	SH18T00176_02	嘉兴市荣盛救生设备有限公司	2018/12/24	2019/1/15	救生衣	RSCY-A3/A4/A5/A6/A7/A8/A9	渔业船舶
中国船级社	SH18T00176_05	嘉兴市荣盛救生设备有限公司	2018/12/24	2019/1/15	工作救生衣	RSGY-1、RSGY-2	渔业船舶
中国船级社	SH18T00176_06	嘉兴市荣盛救生设备有限公司	2018/12/24	2022/2/10	工作救生衣	RSGY-3、RSGY-4	渔业船舶
中国船级社	SH18T00176_07	嘉兴市荣盛救生设备有限公司	2018/12/24	2019/1/15	工作救生衣	RSBN-1(M,L,XL), RSBN-2(M,L,XL),	渔业船舶
中国船级社	SH18T00176_08	嘉兴市荣盛救生设备有限公司	2018/12/24	2022/2/10	工作救生衣	RSBN-3(M,L,XL)	渔业船舶
中国船级社	SH18T00176_17	嘉兴市荣盛救生设备有限公司	2018/12/24	2022/2/10	气胀救生衣	RSY-150TS-2	渔业船舶
中国船级社	SH18T00176_18	嘉兴市荣盛救生设备有限公司	2018/12/24	2022/2/10	气胀救生衣	RSY-100	渔船船舶近海以内航区
中国船级社	NJ18T00292	江苏百舟安全科技有限公司	2019/2/25	2022/3/25	气胀救生衣	CQYBII-150N	渔业船舶
中国船级社	JS18PNT00026	南通市海鸥救生防护用品有限公司	2019/2/25	2020/7/1	救生衣	HOY5509A	渔业船舶
中国船级社	SH18T00265_05	上海方展消防科技有限公司	2018/12/19	2021/9/28	救生衣	FZY-I	渔业船舶
中国船级社	SH18T00265_06	上海方展消防科技有限公司	2018/12/19	2021/9/28	工作救生衣	FZGY-III	渔业船舶
中国船级社	SH18T00265_10	上海方展消防科技有限公司	2018/12/19	2021/9/28	气胀救生衣	FZS-I	渔业船舶工作用
中国船级社	SH18T00265_11	上海方展消防科技有限公司	2018/12/19	2021/9/28	气胀救生衣	FZSZ-I、FZSZ-II	渔业船舶
中国船级社	SH18T00174_01	苏州海星海事装备股份有限公司	2018/12/24	2020/7/27	救生衣	HXY-A6	渔业船舶
中国船级社	SH18T00174_04	苏州海星海事装备股份有限公司	2018/12/24	2020/7/30	救生衣	HXY-A1/A3	渔业船舶

中国船级社	SH18T00174_07	苏州海星海事装备股份有限公司	2018/12/24	2020/12/15	气胀救生衣	HXY-A9	渔业船舶工 作用
中国船级社	SH18T00174_08	苏州海星海事装备股份有限公司	2018/12/24	2021/2/6	工作救生衣	HXY-D1, HXY-D2	渔业船舶
中国船级社	SH18T00174_09	苏州海星海事装备股份有限公司	2018/12/24	2021/7/21	救生衣	HXY-A5	渔业船舶
中国船级社	QD18T00091	烟台华洋救生装备制造有限公司	2018/12/26	2019/4/1	气胀救生衣	HY-CQYJ- I (工作用), HY-CQYB- I , HY-CQYT- I	渔业船舶
浙江省渔业 船舶检验局	C00001600025	宁波振华救生设备有限公司	2016/2/5	2020/2/3	舰船海上船用 救生衣	ZHCGY	渔业船舶
	C00001800037	宁波振华救生设备有限公司	2018/2/23	2022/2/22	气 胀 式 救 生 衣、气胀式工 作救生衣	ZHCQY(B)ZS 、 ZHGQY(B)ZD 、 ZHGQY(T)ZD(ZHGQYT-0511) 、 ZHGQY(B)ZD- II	渔业船舶
	C00001800058	嘉兴市荣盛救生设备有限公司	2018/2/11	2022/2/10	船用工作救生 衣（保暖）	RSBN-3	渔业船舶
	C00001800141	温岭市方舟救生设备有限公司	2018/4/16	2022/4/13	保暖船用工作 救生衣	FZ0001-1	渔业船舶
	C00001800142	温岭市方舟救生设备有限公司	2018/4/16	2022/4/13	船用工作救生 衣	FZ0003	渔业船舶
广东渔业船 舶检验局	C00001500355	东莞市永晟救生设备有限公司	2015/9/8	2019/9/7	气胀式船用救 生衣	ES368,ES369	渔业船舶
湖北渔船检 验局	C0001600456	仙桃市救生设备厂	2017/1/16	2021/1/15	船用工作救生 衣	A 型-单面穿	渔业船舶

注：此名录统计时间截至 2019 年 3 月，仅供各检查单位参考，若有疑问请联系救生衣检验机构