



中华人民共和国国家标准

GB 8242.1~8242.4—87

船 体 设 备 术 语

Terminology for hull equipment

1987-10-09 发布

1988-07-01 实施

国 家 标 准 局 发 布

船 体 设 备 术 语
救 生 设 备

Terminology for hull equipment—Life-saving appliances

序 号	术 语	定义或含义	被代替的术语
1	救生设备 life-saving appliance	设置在船舶上供遇险时进行自救或救助的专用设备及其附属件的统称	
2	个人救生设备 personal life-saving appliance	供个人使用的救生用具	个人救生器材
3	救生艇 lifeboat	设置在船舶上,弃船时能维持遇险人员生命的小艇	
4	开敞式救生艇 open lifeboat	无刚性顶盖的救生艇	
5	部分封闭救生艇 partially enclosed lifeboat	在首尾端设有不少于20%艇长的刚性顶盖,并在中间设有固定附连的可折式顶篷,必要时能完全罩住乘员的救生艇	部分封闭式救生艇
6	全封闭救生艇 totally enclosed lifeboat	设有完全罩住全船的固定刚性水密顶盖的救生艇	全封闭式救生艇
7	自供空气救生艇 lifeboat with self-contained air support system	当艇在所有开口关闭情况下航行时,能利用自备供气系统确保内部环境适合于人员呼吸和机器正常运转一定时间的全封闭救生艇	
8	耐火救生艇 fire-protected lifeboat	设有喷水防火系统和供气系统,能保护额定乘员经受持续油水包围一定时间的全封闭救生艇	

序号	术 语	定义或含义	被代替的术语
9	划桨救生艇 oar-propelled lifeboat	依靠划桨和风帆推进的开放式救生艇	
10	机动救生艇 motor lifeboat	依靠机械动力装置推进的救生艇	
11	救生艇总长 length of lifeboat	艇体中线面上,艇壳板外表面与首、尾柱在舷顶处的交点在基线上的投影距离	
12	救生艇宽 breadth of lifeboat	艇体中横剖面上在舷顶处两舷壳板外表面之间的水平距离	
13	救生艇深 depth of lifeboat	艇体中横剖面上,由龙骨与艇壳板外表面的交点到舷边甲板上缘与舷侧外板交点之间的垂直距离	
14	救生艇总重量 total mass of lifeboat	救生艇载足额定乘员和规定属具时的全部重量	
15	救生艇浮力 buoyancy of lifeboat	救生艇本身固有的浮力加上艇内的自然浮力、材料或空气箱提供的浮力。该浮力应足以将艇内浸水和破漏通海时的满载救生艇浮起	
16	自行复正 self-righting	受外力作用而倾覆的装载全部或部分乘员及属具的救生艇,当外力消除后自行回复至正浮位置的能力	自行扶正
17	救生艇乘员定额 carrying capacity of lifeboat	按照有关救生的公约、规范要求,经计算和核定后,救生艇允许最多承载的人数	
18	座板 seat	救生艇内部供人员乘坐的固定板	
19	空气箱 watertight aircase	救生艇内用以提供浮力的固定水密箱	
20	自然浮力材料 inherent buoyance material	设置于救生艇、筏内用以提供浮力的特殊材料。通常为吸水率极小的闭孔形硬质泡沫塑料	
21	艇吊钩 lifting hook	设置于救生艇艇体上,供吊放救生艇用的吊钩	
22	联动脱钩装置 simultaneous disengaging gear	设置于救生艇艇体上,保证首、尾艇吊钩在承受满负荷或无负荷时均能同步解脱的装置	
23	舷部扶手 underside handholds	设置于救生艇外板舷部,当艇倾覆时供落水者攀附的扶手	
24	舷沿救生索 buoyant lifeline	沿救生艇、筏周缘布设的常带有浮子的索具,以供落水者抓握和攀登使用	把手索可浮救生索

序号	术 语	定义或含义	被代替的术语
25	艇滑架 skate lifeboat	设置在救生艇舷侧适当位置,供救生艇降落过程中承受与母船体的碰撞和滑越母船突出结构且易于解脱的专用构架	
26	救助艇 rescue boat	用于救助遇险人员及集结救生艇、筏,且有良好操纵性的机动小艇	
27	降落装置 launching appliance	将救生艇、筏或救助艇从其存放位置安全地转移到水面的设备	
28	吊艇装置 boat handling gear	存放、降落和回收救生艇、救助艇的全套设备	
29	吊艇架 boat davit	用以存放、降落和回收救生艇、救助艇的专用组合架	
30	重力式吊艇架 gravity-type davit	依靠重力使艇倒出舷外的吊艇架	
31	转出式吊艇架 radial davit	吊艇杆绕其竖轴转动,将救生艇转至船舶舷外降落或回收的吊艇架	
32	艇座 boat chock	安装在船舶甲板上用以存放和固定小艇的座架	
33	固艇索具 boat rope	能安全可靠地紧固又能简便而迅速地脱开的固定救生艇或救助艇的索具	
34	吊艇索 boat fall	降落或回收救生艇、救助艇时直接承受吊艇负荷的绳索	
35	横张索 davit span	张紧于两吊艇臂(或吊艇杆)顶端,供悬系放艇安全索用的绳索及其索具附件	
36	放艇安全索 life rope	悬系于横张索上有一连串绳节,专供放艇人员攀附、滑落、登艇的绳索及其附件	
37	吊艇架额定负荷 loading capacity of boat davit	吊艇架所能承受的最大的救生艇总重	
38	吊艇架跨距 outreach of boat davit	船舶正浮时,艇吊出舷外后,吊艇索距母船艇甲板舷边间的水平距离	
39	安全降落速度 safety falling velocity	为使船员免受过度加速力的损害,允许救生艇、筏最大的下降速度	
40	救生筏 liferaft	设置在船舶上弃船时能维持遇险人员生命的筏	
41	刚性救生筏 rigid liferaft	具有刚性筏体的救生筏	

序号	术语	定义或含义	被代替的术语
42	气胀式设备 inflatable appliance	依靠非刚性充气室提供浮力,而且在使用前通常保持不充气状态的设备	
43	充气式设备 inflated appliance	依靠非刚性的充气室提供浮力,而且始终能保持充气待用状态的设备	
44	气胀救生筏 inflatable liferaft	收藏于特制容器中,使用时能自动充气张开的救生筏	
45	可吊救生筏 davit launched type liferaft	人员登乘后,能被吊放装置吊放至水面的救生筏	
46	吊筏架 raft davit	吊放可吊救生筏的装置	
47	静水压力释放器 hydrostatic release unit	依靠静水压力自动脱开固定家具,释放救生筏使其自由浮起的器具	
48	救生登乘梯 embarkation ladder	设置在救生艇、筏登乘地点,以供安全登入已降落水面的救生艇、筏的梯子	
49	登艇梯 boarding ladder	放置在救生艇内供落水者登入救生艇用的短梯	
50	救生服 immersion suit	具有浮力和保温性能,或仅有其中一种性能,用防水材料制成的连衣裤	
51	救生圈 lifebuoy	在水中能提供浮力的环状浮体,供落水者攀附,以待援救的单人救生用具	
52	救生衣 lifejacket	穿在身上能为落水者提供稳定浮力,并能使失去知觉者的口鼻部露出水面的个人救生用具	
53	保温用具 thermal protective aid	用低导热系数的防水材料制成的袋子或衣服,供穿着者保温用	
54	火箭降落伞火焰信号 rocket parachute flare signal	向空中发射至一定高度后,能悬挂于降落伞下持续燃烧一定时间并发出具有一定发光强度的红光,且以缓慢速度降落的求救信号	
55	漂浮烟雾信号 buoyant smoke signal	点燃后能漂浮于水面,并在一定时间内匀速地喷出橙黄色烟雾而不喷出任何火焰的求救信号	
56	手持火焰信号 hand fire signal	点燃后能持续燃烧一定时间并发出具有一定发光强度的明亮红光的手持求救信号	
57	救生圈自亮浮灯 lifebuoy self-igniting light	系连于救生圈上能发出具有一定发光强度的连续光或一定闪光频率的闪光的自亮求救示位浮灯	

序号	术语	定义或含义	被代替的术语
58	救生圈自发烟雾信号 lifebuoy self-activating smoke signal	系连于救生圈上能漂浮于水面并自动发出持续一定时间的橙黄色烟雾的求救信号	
59	救生衣灯 lifejacket light	系于救生衣上能发出具有一定发光强度的连续光或一定闪光频率的闪光的求救示位灯	
60	逆向反光材料 retro reflective material	能将入射光束向相反方向反射的材料	反光带
61	救生索 life-line	系于救生圈上不打纽结的具有一定长度、直径和破断强度的可浮细索	
62	救生属具 life-equipment	配置于救生艇、筏上的全部救生用品的统称	
63	救生抛绳设备 life-throwing appliance	供抛射绳索用的器具	抛绳枪

附加说明:

本标准由全国船舶标准化技术委员会基础标准分委员会提出。

本标准由中国船舶工业总公司标准化研究所归口。

本标准由广州造船厂负责起草。

本标准主要起草人蒋炳成。