

## 附录 重要产品持证目录

序号	产品名称	证件类别		认可模式			审图	备注
		C	E	DA	TA	WA	PA	
1	船舶材料							
1.1	轧制钢材	O	X	-	-	X	-	适用于船舶及水上设施等所用的轧制钢材
1.2	钢管	O	X	-	-	X	-	
1.3	铝合金	O	X	-	-	X	-	适用于建造船体的铝合金板材、型材（包括棒材和管材），以及其他审图要求或强度计算所要求的铝合金
1.4	铸件	X	-	-	-	X	-	适用于与船体构成整体的构件：如首尾柱，挂舵臂，尾轴架等
1.5	锻件	X	-	-	-	X	-	轴/舵系用重要锻钢件：如桨轴、中间轴、推力轴、舵杆、舵销等
1.6	钢丝绳	X	O	-	-	X	-	适用于拖带船舶用拖索和系船索，起重设备用钢丝绳，以及替代锚链的钢丝绳
1.7	树脂	-	-	-	-	X	-	船体结构用树脂
1.8	增强材料	-	-	-	-	X	-	
1.9	合成（轴承）材料	-	-	-	-	X	-	用于舵杆、舵销、舵轴和尾轴的轴承用非金属合成材料
1.10	车间底漆	-	-	-	-	X	-	用于金属材料表面处理后的暂时保护
1.11	船底防污漆	-	-	-	-	X	-	
1.12	船舶液舱涂料	-	-	-	-	X	-	包括：船用饮水舱涂料，船舶油舱漆，船舶压载舱漆，原油船货油舱漆，机舱舱底涂料
1.13	焊条	-	-	-	-	X	-	
1.14	焊丝	-	-	-	-	X	-	
1.15	焊剂	-	-	-	-	X	-	
2	船体设备							
2.1	舱口盖	X	-	-	-	-	X	适用于由产品厂直接供货
2.2	水密门	X	-	-	-	-	X	包括控制、指示和报警
2.3	移动式检验通道	X	-	-	-	-	X	适用于根据批准的船舶结构通道手册所列的，且存放在船上的移动式检验通道设备
2.4	舵叶	X	-	-	-	-	X	适用于由产品厂直接供货
2.5	锚链及其附件	X	-	-	-	X	O	仅非标锚链附件应审图
2.6	锚及附件	X	-	-	-	X	X	

序号	产品名称	证件类别		认可模式			审图	备注
		C	E	DA	TA	WA	PA	
2.7	锚机	X	-	-	-	-	X	
3	轮机设备							
3.1	压载泵、舱底泵、消防泵	X	O	O	X	-	X	
3.2	通海阀	X	O	O	X	-	X	
3.3	空气管关闭装置	X	-	O	X	-	X	
3.4	锅炉	X	-	-	-	X	X	
3.5	空气瓶	X	-	-	-	X	X	
3.6	发动机	X	-	-	X	-	X	1. 包括：柴油机、双燃料发动机、气体燃料发动机、汽油机； 2. 除应急用柴油机外，130KW以上柴油机、双燃料发动机须签发 NOx 排放证书 (EIAPP 证书)
3.7	舵机	X	-	O	X	-	X	
3.8	齿轮箱	X	-	O	X	-	X	适用于主推进机械用的齿轮传动装置
3.9	弹性联轴器	X	-	O	X	-	X	适用于主推进机械，含万向联轴器
3.10	非弹性联轴器	X	-	-	-	-	X	适用于主推进机械
3.11	螺旋桨	X	-	-	-	X	X	
3.12	可调桨装置	X	-	-	-	-	X	
3.13	Z型推进装置	X	-	-	-	-	X	
3.14	喷水推进装置	X	-	-	-	-	X	
4	电气设备							
4.1	发电机	X	-	O	X	-	X	50kVA 以下提供制造厂证明
4.2	发电机组 (50KVA 及以上)	X	-	-	-	-	X	
4.3	应急发电机组	X	-	-	-	-	X	
4.4	电动机	X	-	O	X	-	X	50kW 以下提供制造厂证明； 防爆电机除外
4.5	主配电板	X	-	-	-	-	X	
4.6	应急配电板	X	-	-	-	-	X	
4.7	电缆	X	O	-	-	X	X	
4.8	推进装置遥控系统	X	-	O	X	-	X	
4.9	机舱监控报警系统	X	-	O	X	-	X	
4.10	动力定位系统	X	-	O	X	-	X	
4.11	蓄电池	X	O	O	X	-	X	用作主电源、推进电机电源的 蓄电池须持有产品证书或等效 证明文件
5	救生设备							

序号	产品名称	证件类别		认可模式			审图	备注
		C	E	DA	TA	WA	PA	
5.1	救生圈	-	-	-	X	-	X	
5.2	救生设备示位灯 (1) 救生艇筏和救助艇灯; (2) 救生圈自亮灯; (3) 救生衣灯。	-	-	-	X	-	X	
5.3	救生圈自发烟雾信号	-	-	-	X	-	X	
5.4	救生衣	O	X	-	X	-	X	
5.5	救生服, 抗暴露服	X		-	X	-	X	
5.6	保温用具	-	-	-	X	-	X	
5.7	视觉信号	-	-	-	X	-	X	包括: (1) 火箭降落伞火焰信号; (2) 手持火焰信号; (3) 漂浮烟雾信号。
5.8	抛绳设备	-	-	-	X	-	X	
5.9	救生筏	X	-	-	X	-	X	包括: 气胀式救生筏、刚性救生筏、自扶正救生筏、带顶篷两面可用救生筏
5.10	救生筏自由漂浮释放装置 (静水压力释放器)	X	-	-	X	-	X	
5.11	救生浮具	X	-	-	X	-	X	
5.12	救生艇	X	-	-	X	-	X	包括: (1) 吊架降落式救生艇: --部分封闭的; --完全封闭的。 (2) 自由降落救生艇: --完全封闭。
5.13	救助艇	X	-	-	X	-	X	包括: (1) 刚性救助艇; (2) 充气式救助艇; (3) 快速救助艇: (a) 充气式; (b) 刚性; (c) 刚性/充气式。
5.14	降放装置	X	-	-	X	-	X	
5.15	海上撤离系统	X	-	-	X	-	X	
5.16	落水人员救助设备	-	-	-	X	-	X	从水面救助幸存者, 将其从救助装置或救生艇上转移到船上的有效设备
5.17	登离船装置	X	-	-	-	-	X	
5.18	登乘梯	X	-	-	-	-	X	
5.19	公共广播系统	X	-	-	X	-	X	
5.20	通用紧急报警系统	X	-	-	X	-	X	
6	防污染设备							

序号	产品名称	证件类别		认可模式			审图	备注
		C	E	DA	TA	WA	PA	
6.1	滤油设备	X	-	-	X	-	X	流出物的含油量不超过 15ppm
6.2	油水界面探测器	X	-	-	X	-	X	
6.3	排油监控系统	X	-	-	X	-	X	用于油轮
6.4	生活污水处理装置	X	-	-	X	-	X	
6.5	粉碎装置和消毒装置	X	-	-	X	-	X	
6.6	焚烧炉	X	-	-	X	-	X	
6.7	氮氧化物分析仪 (化学荧光探测器 (CLD型) / 加热 式化学荧光探测器 (HCLD型))	X	-	-	X	-	X	用于船上氮氧化物直接测量
6.8	废气清洗系统	X	-	-	X	-	X	
6.9	使用其他等效方法 减少船上 NOx 排 放的设备	X	-	-	X	-	X	
6.10	压载水管理系统	X	-	-	X	-	X	
6.11	洗舱机	X	-	-	X	-	X	
7	防火材料、结构、设备							
7.1	甲板敷料	-	-	-	-	X	-	
7.2	不燃材料	-	-	-	-	X	-	
7.3	低播焰性材料	-	-	-	-	X	-	包括： (1) 装饰薄片； (2) 油漆； (3) 地板； (4) 冷却管系配件的隔热物； (5) “A”、“B”和“C”级分隔中使用的胶粘剂； (6) 可燃导管。
7.4	垂直悬挂纺织品和 薄膜	-	-	-	-	X	-	适用于客船有限制失火危险要求的处所
7.5	软垫家具	-	-	-	-	X	-	适用于客船有限制失火危险要求的处所
7.6	床上用品	-	-	-	-	X	-	适用于客船有限制失火危险要求的处所
7.7	A 级、B 级和 F 级 防火分隔	-	-	-	X	-	X	
7.8	A 级防火窗/舷窗	X	O	-	X	-	X	
7.9	A、B 级分隔贯穿件 (或贯穿装置)	-	-	-	X	-	X	包括： (1) 电缆贯穿装置； (2) 管路、导管、端口等贯穿件(贯穿套管系由厚度 3mm 及以上长度不小于 900 mm 的钢或等效材料制成且无开口时，可不必持证)
7.10	防火门	X	-	-	X	-	X	
7.11	防火门控制装置	X	-	-	X	-	X	

序号	产品名称	证件类别		认可模式			审图	备注
		C	E	DA	TA	WA	PA	
7.12	挡火闸	X	-	-	X	-	X	
7.13	高速船家具阻火材料	-	-	-	-	X	-	
7.14	高速船阻火材料	-	-	-	-	X	-	家具除外
7.15	高速船阻火分隔	-	-	-	-	X	X	
7.16	高速船阻火分隔贯穿装置	-	-	-	X	-	X	包括： (1) 电缆贯穿装置； (2) 管路、导管、端口等贯穿。
7.17	阻火焰装置	X	-	-	X	-	X	
7.18	压力真空阀	X	-	-	X	-	X	包括高速透气阀和呼吸阀
7.19	隔舱传动装置	X	-	-	-	-	X	
8	消防设备							
8.1	固定式气体灭火装置 (CO2)	X	-	-	X	-	X	
8.2	固定式气体灭火装置	X	-	-	X	-	X	用于机器处所和货泵舱
8.3	等效气体灭火装置 (气溶胶系统)	X	-	-	X	-	X	用于机器处所
8.4	固定式局部水基灭火装置	X	-	-	X	-	X	用于 A 类机器处所
8.5	固定式水基灭火装置	X	-	-	X	-	X	用于滚装处所和特种处所
8.6	固定式高倍泡沫灭火装置	X	-	-	X	-	X	用于机器处所和货泵舱保护
8.7	固定式中倍泡沫灭火装置	X	-	-	X	-	X	用于固定式甲板系统
8.8	固定式低倍泡沫灭火装置	X	-	-	X	-	X	用于机器处所和甲板保护
8.9	泡沫灭火剂	-	-	-	X	-	-	
8.10	化学干粉灭火装置	X	-	-	X	-	X	
8.11	固定式压力水雾灭火装置	X	-	-	X	-	X	用于： (1) 客舱阳台； (2) 机器处所和货泵舱。
8.12	喷淋装置	X	-	-	X	-	X	用于居住处所、服务处所和控制站 (包括用于高速船的固定式喷淋装置)
8.13	直升机平台泡沫灭火装备	X	-	-	X	-	X	
8.14	深油烹饪设备灭火装置	X	-	-	X	-	X	
8.15	厨房排风管道固定灭火装置	X	-	-	X	-	X	
8.16	惰性气体装置	X	-	-	X	-	X	
8.17	手提式泡沫枪装置	X	-	-	X	-	X	

序号	产品名称	证件类别		认可模式			审图	备注
		C	E	DA	TA	WA	PA	
8.18	手提式灭火器	X	-	-	X	-	X	
8.19	推车式灭火器	X	-	-	X	-	X	
8.20	水柱/水雾两用消防水枪	X	-	-	X	-	X	
8.21	消防水带	-	-	-	X	-	-	
8.22	消防员防护服（隔热服）	-	-	-	X	-	X	
8.23	救生绳	-	-	-	X	-	-	
8.24	自给式压缩空气呼吸器	X	-	-	X	-	X	
8.25	压缩空气呼吸装置	X	-	-	X	-	X	
8.26	紧急逃生呼吸器	X	-	-	X	-	X	
8.27	低位照明系统	-	-	-	X	-	X	
8.28	等效的低位照明系统	-	-	-	X	-	X	
8.29	电安全灯（防爆电安全灯）	-	-	-	X	-	X	用于消防员装备
8.30	便携式氧气浓度测量仪	X	-	-	X	-	X	
8.31	固定式氧气分析和气体探测设备	X	-	-	X	-	X	
8.32	固定式碳氢气体检测系统	X	-	-	X	-	X	
8.33	抽烟探测系统	X	-	-	X	-	X	
8.34	固定式探火和失火报警系统	X	-	-	X	-	X	
9	航行设备							
9.1	磁罗经	X	-	-	X	-	X	
9.2	电罗经	X	-	-	X	-	X	
9.3	舵角指示器	-	-	-	X	-	X	
9.4	螺旋桨转速指示器	-	-	-	X	-	X	
9.5	螺距指示器	-	-	-	X	-	X	
9.6	回转速指示仪	-	-	-	X	-	X	
9.7	回声测深设备	X	-	-	X	-	X	
9.8	首向传送装置 THD	X	-	-	X	-	X	
9.9	航速和航程测量装置 (SDME)	X	-	-	X	-	X	
9.10	航向控制系统 (HCS)	X	-	-	X	-	X	
9.11	航迹控制系统	X	-	-	X	-	X	
9.12	综合航行系统 (INS)	-	-	-	X	-	X	

序号	产品名称	证件类别		认可模式			审图	备注
		C	E	DA	TA	WA	PA	
9.13	综合桥楼系统	-	-		X	-	X	
9.14	航行数据记录仪 (VDR)	X	-	-	X	-	X	
9.15	简易航行数据记录仪 (S-VDR)	X	-	-	X	-	X	
9.16	电子海图显示与信息系 统 (ECDIS) 及后备装置、光栅 海图显示系统 (RCDS)	X	-	-	X	-	X	
9.17	电子定位设备	X	-	-	X	-	X	包括以下接收设备： (1) GPS； (2) GLONASS； (3) DGPS； (4) DGLONASS； (5) GALILEO； (6) BDS； (7) 上列设备的组合型产品。
9.18	9GHz 搜救雷达应 答器 (SART)	X	-	-	X	-	X	
9.19	AIS SART 设备	X	-	-	X	-	X	
9.20	自动识别系统 (AIS)	X	-	-	X	-	X	
9.21	雷达设备	X	-	-	X	-	X	
9.22	带海图选项的雷达 设备	X	-	-	X	-	X	
9.23	雷达反射器---被动 型	-	-	-	X	-	X	
9.24	雷达目标增强器	-	-	-	X	-	X	
9.25	高速船用探照灯	-	-	-	X	-	X	
9.26	高速船用夜视仪	-	-	-	X	-	X	
9.27	白昼信号灯	X	-	-	X	-	X	
9.28	桥楼航行值班报警 系统 (BNWAS)	-	-	-	X	-	X	
9.29	声响接受系统	X	-	-	X	-	X	
9.30	远程识别和跟踪系 统 (LRIT)	X	-	-	X	-	X	
9.31	船舶电子倾斜仪 (驾驶室)	X	-	-	X	-	X	
9.32	引航员软梯	X	-	-	-	-	X	
9.33	引航员舷梯	X	-	-	-	-	X	
10	无线电通信设备							

序号	产品名称	证件类别		认可模式			审图	备注
		C	E	DA	TA	WA	PA	
10.1	能进行语音通信和数字选择性呼叫DSC的VHF无线电装置	X	-	-	X	-	X	
10.2	能进行语音通信和数字选择性呼叫DSC的MF无线电装置	X	-	-	X	-	X	
10.3	中频DSC值守接收机	X	-	-	X	-	X	
10.4	中/高频DSC扫描值守接收机	X	-	-	X	-	X	
10.5	甚高频DSC值守接收机	X	-	-	X	-	X	
10.6	高频接受对船舶发出的安全信息(MSI)的窄带直接印字电报设备	X	-	-	X	-	X	
10.7	NAVTEX接收机	X	-	-	X	-	X	
10.8	增强群呼接收机	X	-	-	X	-	X	
10.9	406MHz应急无线电示位标(COSPAS-SARSAT)	X	-	-	X	-	X	
10.10	国际海事卫星船舶地面站	X	-	-	X	-	X	
10.11	能进行语音通信窄带直接印字电报和数字选择性呼叫DSC的中/高频无线电装置	X	-	-	X	-	X	
10.12	便携式救生艇筏双向甚高频无线电话设备	X	-	-	X	-	X	
10.13	航空双向甚高频无线电话装置	X	-	-	X	-	X	
10.14	甚高频应急无线电示位标(VHF-EPIRB)	X	-	-	X	-	X	
10.15	卫星应急无线电示位标(S-EPIRB)	X	-	-	X	-	X	
10.16	北斗应急无线电示位标(BD-EPIRB)	X	-	-	X	-	X	
10.17	遇险报警板	X	-	-	X	-	X	
10.1.8	船舶保安警报系统	X	-	-	X	-	X	
11	信号设备							
11.1	航行灯	-	-	-	X	-	X	
11.2	航行灯控制板	X	-	-	X	-	X	



序号	产品名称	证件类别		认可模式			审图	备注
		C	E	DA	TA	WA	PA	
11.3	号笛	X	-	-	X	-	X	
11.4	号笛控制板	-	-	-	X	-	X	
11.5	声响信号设备（号钟、号锣）	-	-	-	X	-	X	
12	货舱进水报警设备							
12.1	进水探测报警系统	X	-	-	X	-	X	
13	起重设备							
13.1	吊杆装置（含吊杆式起重机）	X	-	-	-	-	X	整机出厂时，应该持有产品证书
13.2	起重机	X	-	-	-	-	X	整机出厂时，应该持有产品证书
13.3	机舱起重机	X	-	-	-	-	X	整机出厂时，应该持有产品证书
13.4	潜水器吊放装置	X	-	-	-	-	X	
13.5	升降机	X	-	-	-	-	X	包括： (1) 乘客或船员用升降机； (2) 货物、车辆升降机与车辆跳板。

注：

1. 符号说明：

(1) C—产品证书；E—等效证明文件。

(2) DA—设计认可；TA—型式认可；WA—工厂认可；PA—审图。

(3) X—适用；O—可选；-—不适用。

(4) 如无“C/E”要求，制造厂在产品供货时应随制造厂证明（正本）提供相应的认可证书复印件。

2. 除 7.19---隔舱传动装置、9.32---引航员软梯、9.33---引航员舷梯外，第 5~12 类产品必须完成相应型式认可后，方能开展后续产品的单件/单批检验。