

SHIP PARTICULAR

2012Built 3300 DWT Oil Tanker



Ship Name:	N/A
Port of Registry:	China
Ship No:	OT-1018
IMO/MMSI/Callsign:	N/A
GRT/NRT:	4326T/2422T
Classification Society:	CCS
Navigation Area:	A1+A2
Type of Ship/Flash Point:	Oil Tanker/ $\leq 60^{\circ}\text{C}$
Date of Completion:	2012.09
Last Docking Survey:	2022.08
Next Dry Dock:	2027.09
Crews:	14
Overall Length:	91.8M
Length×Breadth × Depth:	84.8M×14.4M×6.7M
Full loaded Waterline Length:	87.4M
Light/Load Draft:	3.6M/5.8M
Light/Load Displacement:	1599.9T/5151.7T
Deadweight Tonnage:	3300T
Cargo Hold Structure:	Double hull
Number of Cargo Holds:	10
Heating Device:	Yes
Cargo Pump Qty:	2
Capacity:	3844 CuM
Main Engine:	NingDong DIESEL ENGINE, G6300ZCA,986HP@500r/min
Oil Consumption:	1.6T/D
Average Speed:	11 Knots
Generator:	3×TFXW-250L4-H,161HP;1×TFXW-225M4-H,67HP
Selling price/Contact:	

SHIP PARTICULAR
2012Built 3300 DWT Oil Tanker

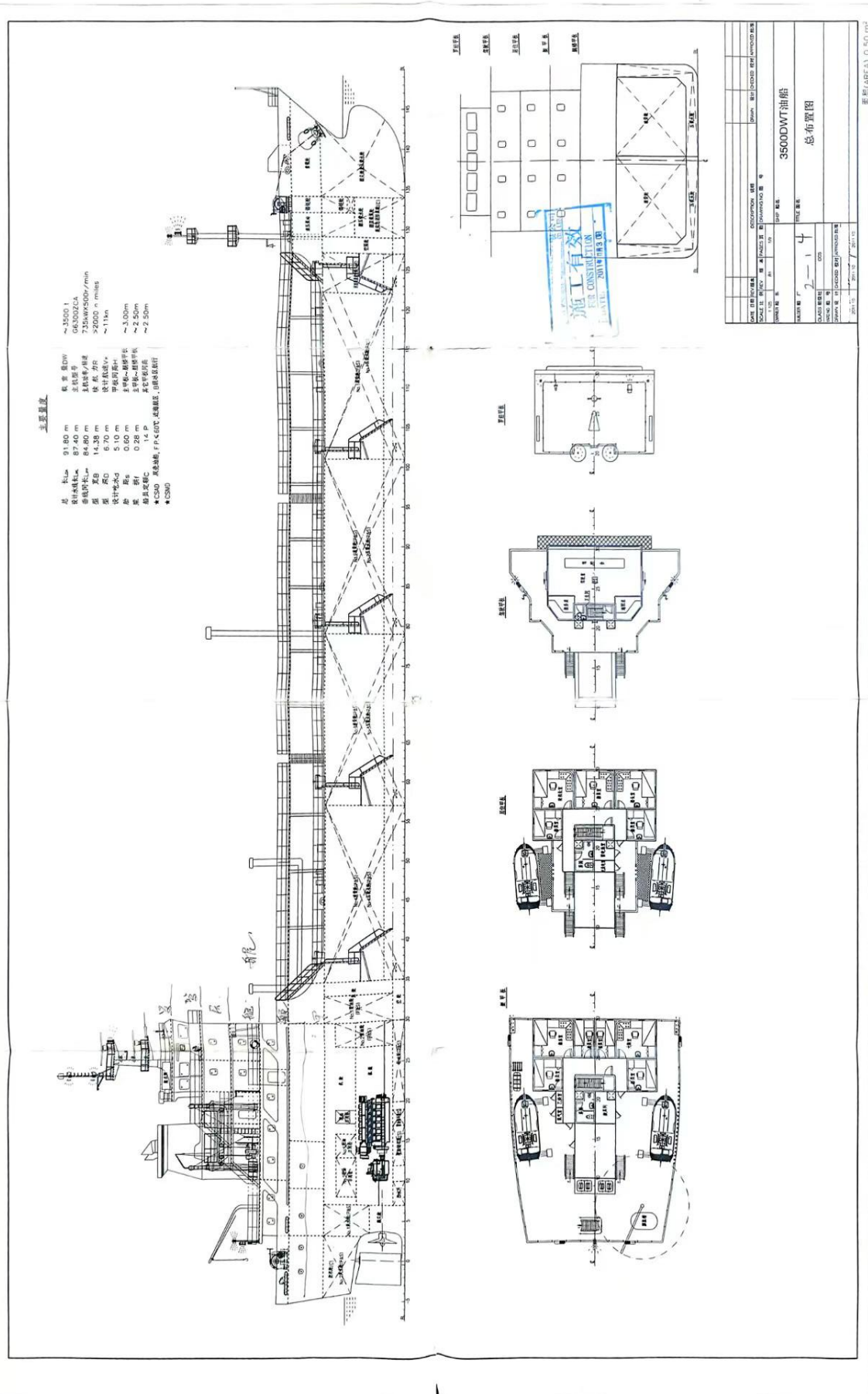


SHIP PARTICULAR
2012Built 3300 DWT Oil Tanker



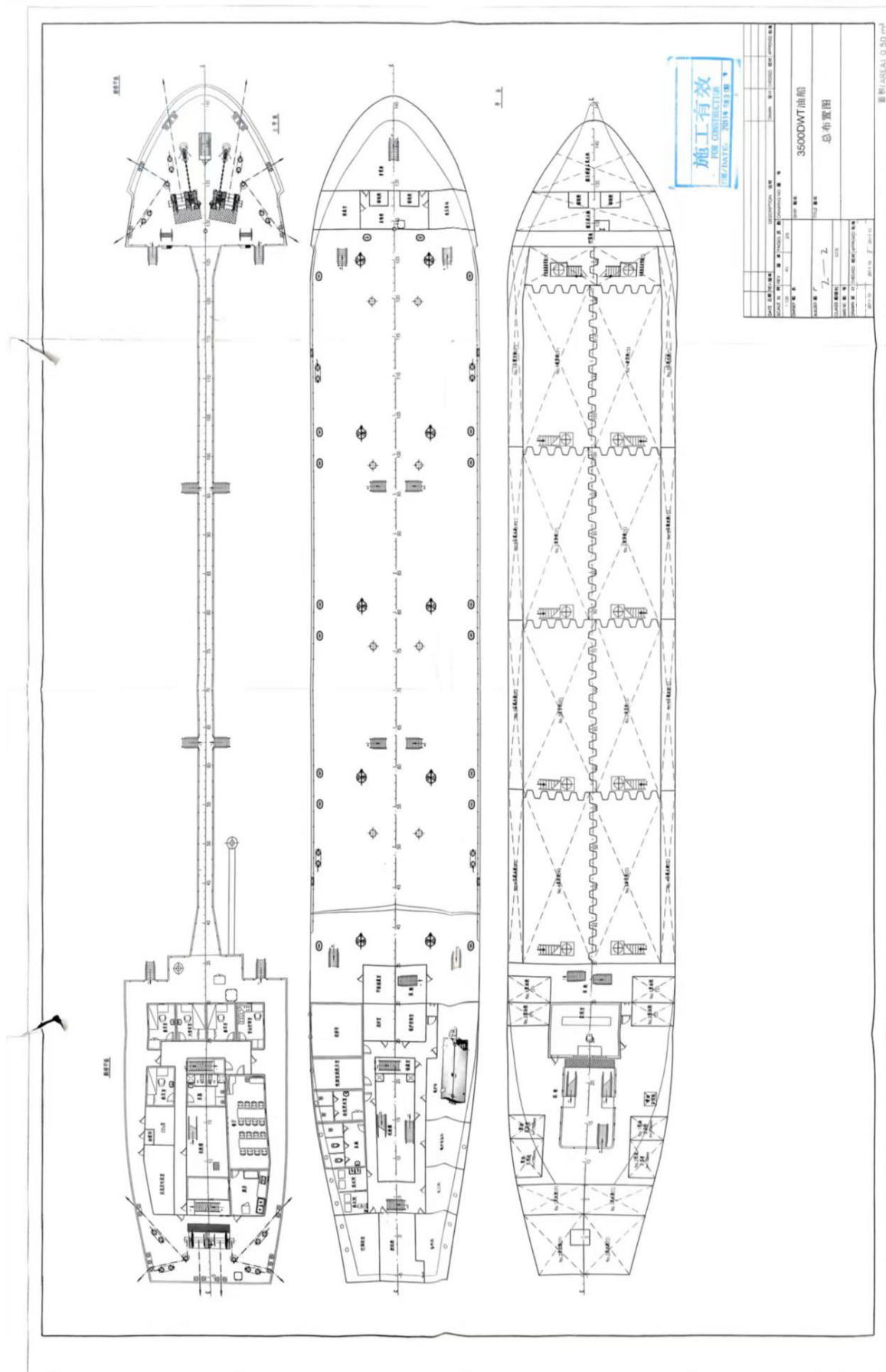
SHIP PARTICULAR

2012Built 3300 DWT Oil Tanker



SHIP PARTICULAR

2012Built 3300 DWT Oil Tanker



格式 HZS

中 华 人 民 共 和 国



国内航行海船安全与环保证书

船 名 _____

船 籍 港 _____ 舟山

航 区 _____ 近海

总 吨 位 _____ 2539

净 吨 位 _____ 1421

船舶识别号 _____

船检登记号 _____



中 华 人 民 共 和 国 海 事 局 印 制

SHIP PARTICULAR
2012Built 3300 DWT Oil Tanker

格式 HZS/2

船名:

船舶识别号:

船检登记号:

一、本船于 2022年08月22日 , 在 舟山 港经 换证检验 ,
查明其安全技术状况和防止船舶造成环境污染等方面符合现行船舶技术法规适用
的相关要求, 准予航行 近海 航区(航线)。

二、本证书有效至 2027年09月24日 止; 自发证之日起至有效期满期间尚须按
《国内航行海船法定检验技术规则》适用规定申请定期检验。

三、记事:

本轮左右污液舱可兼液货舱。

主任验船师:

发证单位: 中国船级社舟山办事处

检验编号:

发证地点: 舟山

发证日期: 2022年08月22日



SHIP PARTICULAR
2012Built 3300 DWT Oil Tanker

格式 HZSJL/1

船名

船舶识别号

船检登记号

国内航行海船安全与环保设备记录

一、船舶基本参数

船舶类型 油船 (闪点 $\leq 60^{\circ}\text{C}$) 船舶类型说明 双壳油船
最大船员人数 14 人 乘客人数 --- 人 特殊人员人数 0 人
安放龙骨日期/建造完工日期 2011-12-31/2012-09-25 改建开工/完工日期 ---
船舶建造厂 台州
船舶改建厂 ---
船舶所有人 舟山

二、船体部分

总长 91.80 m 船长 84.80 m 满载水线长 87.40 m
船宽 14.38 m 型深 6.70 m 空载吃水 3.635 m
满载吃水 5.084 m 满载排水量 5159.700 t 空船排水量 1607.916 t
参考载货量 3262 t 船体材料 钢质 水密横舱壁数 10
结构型式 双壳结构混合骨架式 货舱的数量 10 货舱盖型式 转动式油舱盖

固定压载	重量(t)	---
	位置和材质	---

双层底位置 见备注 进水角位置 舷楼甲板室外侧壁门槛上缘 (#29肋位) 抗沉性 一舱不沉 (机舱除外)

三、锚设备

名称	型式	重量(kg)	数量
右艏锚	斯贝克锚	2286.00	1
左艏锚	斯贝克锚	2292.00	1

名称	型号	功率(kW)	数量
右艏锚机	YM1F42	30	1
左艏锚机	YM1F42	30	1

名称	直径(mm)	长度(m)	等级	材料
右艏锚链	42.00	247.50	AM2	CM490
左艏锚链	42.00	220.00	AM2	CM490

四、舵设备

舵数量 1 主操舵装置型式 电动液压
应急能源种类 应急发电机组 辅助操舵装置型式 ---

SHIP PARTICULAR
2012Built 3300 DWT Oil Tanker

格式 HZSJL/2

船名、		船舶识别号、		船检登记号:	
舵	名称	类型	舵面积(m ²)	舵杆直径(mm)	舵杆材料
	艉中舵	双支点流线型舵	8.69	220.00	20#锻钢

主操舵装置	名称	型号	扭矩 (kN·m)	制造厂
	艉舵机	YDC75	75.000	浙江万通重工有限公司

五、消防设备

水灭火系统	消防泵类型	型号	排量(m ³ /h)	压头(MPa)	数量	安装位置
	舱底总用泵	80CBZ-30	60.00	0.30	1	机舱底层25#-26#肋位
	消防总用泵	100CBZ-65	100.00	0.65	1	机舱底层25#-26#肋位
	应急消防泵	65CBZ-42YD	36.00	0.42	1	应急消防泵舱131#-132#肋位

消火栓 16 只 水枪 16 只 国际通岸接头 2 只

其他固定灭火系统	灭火剂或灭火系统种类	灭火剂剂量/容器容积	数量	保护处所
	CO2	45.000/0.068	12	机舱, 泵舱, 锅炉间
	甲板泡沫	/1.500	1	主甲板货油区域

探火报警器	名称	感温探测器	感烟探测器	控制板	手动报警器
	型式	感温式	感烟式	JBS-10	手动式
	安装位置	餐厅, 厨房, 锅炉间	控制站, 机器处所, 起居处所, 梯道	驾驶室	控制站, 机器处所, 起居处所, 梯道
	数量	3	43	1	29

防火控制示意图展示位置

艉楼甲板餐厅

灭火器	灭火器种类	135L泡沫	45L泡沫	5kgCO2	5kg干粉	9L泡沫
	数量	1	2	1	27	18
	安放位置	主甲板锅炉间	机舱底及机舱平台	艉楼甲板油漆间门口	主甲板艉楼储藏室, 机器处所, 起居处所, 服务处所等	主甲板艉楼储藏室, 机器处所, 起居处所, 服务处所等

手提式泡沫枪 2 套 消防员装备 4 套 紧急逃生呼吸装置 9 具
太平桶 --- 只 太平斧 2 把 黄沙箱 --- 个

六、救生设备

本船救生设备仅供总人数 14 人用

救生衣 20 件 儿童救生衣 0 件 婴儿救生衣 --- 件 救生服 20 件

救生艇	名称	定员	数量	机动/非机动	艇降落装置的类型	额定工作负荷(kN)
	全封闭救生艇(左舷)	14	1	机动	重力倒臂式	55.00
	全封闭救生艇(兼救助艇)(右舷)	14	1	机动	重力倒臂式	55.00

SHIP PARTICULAR

2012Built 3300 DWT Oil Tanker

船名: _____ 船舶识别号: _____ 船检登记号: _____ 格式 HZSJL/3

救生筏	型式	气胀抛投式 (KHA-15)			
	定员	15			
	数量	1			
撤离系统	型式	---			
	定员	---			
	数量	---			
救生圈	型式	带救生浮索	带自亮灯	带自亮灯和烟雾信号	普通
	数量	4	2	2	2
抛绳设备	型式	抛绳枪 (JHP7-230-99)			
	数量	1			

七、航行设备

名称	A级AIS	GPS	标准磁罗经	操舵磁罗经	测深手锤	导航雷达	电子海图	舵角指示器	方位分罗经	方位仪	航向分罗经	回声测深仪	推进器转速指示器	陀螺罗经
型号	SI-30	SPR-1400	CPL-190	CPT-165A	—	FAR-211	AWENA-1/17	ODA-2	19-I	GFC190-364	38-I	DS2008	CWZ-101	DH-IIIC
数量	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1

八、信号设备

名称	标志旗	船舶呼号	大号球体	国际信号旗	号笛	号钟	锚灯	闪光灯	失控灯	手旗	桅灯	尾灯	舷灯	中国国旗
数量	1	1	3	1	1	1	2	1	2	1	2	1	2	4

九、无线电设备 (营运海区 A1+A2)

名称	甚高频无线电话	中频无线电装置	甚高频无线电话 (2)	救生艇筏双向甚高频无线电话	紧急无线电示位标	奈伏泰斯接收机	搜救雷达应答器
型号	IC-GM651	SRG-3150DN	FT-805	TW-50	CEP100	NVX-1000	RT-10
数量	1	1	1	3	1	1	2

十、推进装置

	型号	类型	机号	额定功率 (kW)	额定转速 (r/min)	制造日期	制造厂
主机	G6300ZCA	柴油机	1776	735.00	500	2012年05月25日	宁波中策动力机电集团有限公司

齿轮箱	型号	GWC45.49
	数量	1

轴系	名称	螺旋桨轴	中间轴
	直径 (mm)	250	220
	数量	1	1



SHIP PARTICULAR
2012Built 3300 DWT Oil Tanker

格式 HZSJL/4

船名: 船舶识别号: 船检登记号:

推进器	种类	螺旋桨
	长型	固定式
	材料	Cu3
	直径(mm)	2948.00

十一、锅 炉

型号	QXC-250WI	QFK(y)36-0.5
用途	货油舱加热	机舱油柜加热
设计压力(MPa)	1.00	0.80
工作压力(MPa)	0.70	0.50
蒸发量(kg/h)	---	---
受热面积(m ²)	140.00	36.00
燃料种类	燃油	废气
制造厂	江阴市三杰实业有限公司	江阴市三杰实业有限公司

十二、空气瓶

容量(m ³)	0.08	0.08	0.32	0.08	0.08	0.08	0.32
数量	1	1	1	1	1	1	1
用途	辅机启动1	主机遥控	主机启动1	汽笛, 杂用	应急发电柴油机启动	辅机启动2	主机启动2
设计压力(MPa)	3.30	1.10	3.30	1.10	3.30	3.30	3.30
工作压力(MPa)	3.00	1.00	3.00	1.00	3.00	3.00	3.00
制造厂	山东豪迈机械制造有限公司	江苏江海船舶设备制造有限公司	江苏永泰压力容器有限公司	江苏江海船舶设备制造有限公司	山东豪迈机械制造有限公司	山东豪迈机械制造有限公司	江苏永泰压力容器有限公司

十三、电气设备

机舱自动化 无 配电系统 交流三相三线绝缘系统

发电设备	名称	1号发电机组	2号发电机组	3号发电机组	应急发电机组
	发电机型号	TFXW-250L4-H	TFXW-250L4-H	TFXW-250L4-H	TFXW-225M4-H
	数量	1	1	1	1
	额定功率(kW)	120.00	120.00	120.00	50.00
	额定转速(r/min)	1500	1500	1500	1500
	电流种类及大小	AC217.00A	AC217.00A	AC217.00A	AC90.20A
	额定电压(V)	400.00	400.00	400.00	400.00
	原动机型号	6135JZLCaf	6135JZLCaf	6135JZLCaf	TD226B-4CD1
	数量	1	1	1	1
	额定功率(kW)	180.00	180.00	180.00	60.00
	额定转速(r/min)	1500	1500	1500	1500

蓄电池	容量(Ah)	200
	用途	无线电备用电源

配电板	主配电板屏数	6
	应急配电板屏数	2

格式 HZSJL/5

船名

船舶识别号:

船检登记号:

十四、船员舱室

适用技术法规 2011 年 《国内航行海船法定检验技术规则》

核准本船的舱室布置和娱乐设施满足最大船员人数的要求。

记事:---

十五、吨位丈量

适用技术法规 2011 年 《国内航行海船法定检验技术规则》

记事:---

十六、载重线

适用技术法规 2011 年 《国内航行海船法定检验技术规则》

从甲板线量起的干舷	载重线
热带 1504 mm (R)	高于 X 106 mm
夏季 1610 mm (X)	线的上缘通过圆盘中心
热带木材 --- mm (MR)	高于 MX --- mm
夏季木材 --- mm (MX)	高于 X --- mm

除木材以外各干舷的淡水宽限 夏季: 114 mm 热带: 114 mm

木材干舷的淡水宽限 夏季: --- mm 热带: --- mm

在船侧处, 用以量计的甲板线上缘至 主 甲板上缘 0 mm

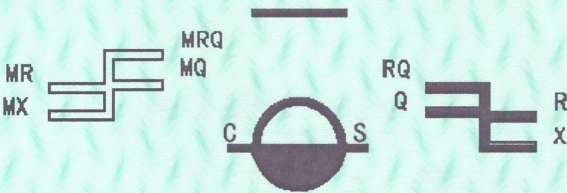
客船分舱干舷C1 --- mm, C2 --- mm, C3 --- mm

工程船最大作业吃水 --- mm

高速船基准线或甲板基准位上缘至干舷甲板上缘/龙骨底部 --- mm, 设计水线上缘至基准

线或甲板基准位上缘 --- mm

浮船坞作业吃水标志上缘至浮箱甲板上缘上方 --- mm



记事:---

及社
19
ON SOCIETY

SHIP PARTICULAR
2012Built 3300 DWT Oil Tanker

格式 HZSJL/6

船名:

船舶识别号:

船检登记号:

十七、防止油类污染

适用技术法规 2020 年

《国内航行海船法定检验技术规则》

油水分离设备	型号	CYSC107-0.5			
	认可标准	MEPC. 107 (49) 决议			
油分计	型号	---			
	认可标准	---			
油水报警装置	型号	XOC-01			
	认可标准	MEPC. 107 (49) 决议			
舱柜情况	舱柜名称	残油舱	机舱污油水舱	污液舱兼液货舱 (P)	污液舱兼液货舱 (S)
	舱柜数量	1	1	1	1
	总容积 (m ³)	1.80	2.06	74.31	74.31
排油监控系统	型号	RD-ODME-II			
	认可标准	MEPC. 108 (49) 决议			
油水界面探测器	型号	UIT			
	认可标准	MEPC. 5 (XIII) 决议			

含油污水排出舷外管路阀门 未 铅封。

记事: ---

十八、防止散装运输有毒液体物质污染

适用技术法规 --- 年

记事: ---

十九、防止生活污水污染

适用技术法规 2020 年

《国内航行海船法定检验技术规则》

生活污水处理方式	WCBJ (159) -20A
集污舱柜总容积 (m ³)	5.000

记事: 该轮生活污水处理装置符合MEPC. 159 (55) 决议所规定的排放标准。

二十、防止垃圾污染

适用技术法规 2020 年

《国内航行海船法定检验技术规则》

名称	数量	总容积 (m ³)
活动式垃圾收集容器	4	0.80

记事: ---

SHIP PARTICULAR
2012Built 3300 DWT Oil Tanker

船名: 船舶识别号: 船检登记号: 格式 HZSJL/7

二十一、防止空气污染

适用技术法规 2020 年 《国内航行海船法定检验技术规则》

下列发动机排气污染物符合相关要求:

发动机型号	机号	额定功率
G6300ZCA	1776	735.00
6135JZLCaf	A9114002452	180.00
X6170ZC-05W	1712B000284	300.00
6135JZLCaf	A9114002448	180.00
6135JZLCaf	A9114002456	180.00
X6170ZC-05W	1712B000285	300.00

焚烧炉型号	类型	功率 (MJ/h)
---	---	---

废气清洗系统装置型号/类型	序列号
---	---

记事: ---

二十二、防污底系统

适用技术法规 2020 年 《国内航行海船法定检验技术规则》

本船 使用 防污底系统, 本船 未使用 密封涂层。

记事: ---

二十三、备注

- 1、甲板泡沫灭火系统最大甲板保护面积798.8m², 规范要求泡沫剂950.4L;
- 2、本船安装了两台功率为300kW的货油泵柴油机, 型号为X6170ZC-05W;
- 3、本船配有备用手提式灭火器: 5kgCO₂灭火器1具, 5kg干粉灭火器19具, 9L泡沫灭火器14具;
- 4、固定CO₂灭火系统规范要求配备灭火剂剂量为519.50kg, 最大保护舱室容积为805.54m³;
- 5、双层底位置: #7-#30机舱; #30-#35货泵舱; #35-#127货油舱; #127-#134应急消防泵舱。

SHIP PARTICULAR
2012Built 3300 DWT Oil Tanker

格式 HZSJL/8

船名:

船舶识别号:

船检登记号:

照片拍摄时间: 2022年08月22日

船检登记号位置: 船检登记号牌正在制作中

船舶识别号位置: #7机舱后壁艉轴上方, 距基线2.6m

船舶标识电子标签位置: --



片

(加盖发证机关钢印方为有效)

格式 ZQZ

中 华 人 民 共 和 国



船 舶 起 重 设 备 证 书

船名 _____ 船舶识别号 _____ 船检登记号 _____

起重设备数量(套)	1	最大安全工作负荷(kN)	20.000
起重设备名称 及位置	试验时吊杆与水平线的夹角(°)或 起重机臂架幅度(m)		安全工作负荷 (kN)
20kN甲板克令吊/主甲板, Fr. 78, 右舷	12.000		20.000

一、根据 1999 年 《起重设备法定检验技术规则》，于
2021年12月08日 及以后诸日在 舟山 港，对本船起
重设备进行了 换证检验 检验，查明上述起货设备符合现行规范的有关规定。

二、本证书有效期至 2025年11月03日 止。

三、下次检验日期： 年度检验 2022年11月03日
换证检验 2025年11月03日

四、记事： 本证书应附有检验编号为 的《船舶起重设备证书附件》
(格式：ZQZFJ)方为有效。

发证单位：中国船级社舟山办事处

主任验船师

检验编号：

发证日期：2021年12月08日

发证地点：舟山