

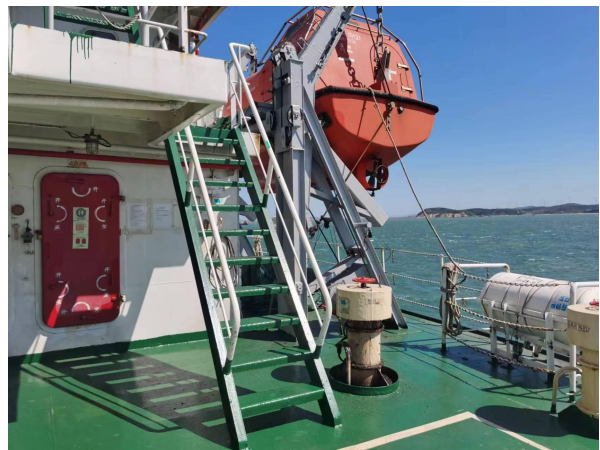
SHIP PARTICULAR

2013 Built 5100 DWT Oil Tanker



Ship Name:	N/A
Port of Registry:	WenZhou City,China
Ship No:	OT-0343
IMO/MMSI/Callsign:	N/A
GRT/NRT:	4127T/2311T
Classification Society:	Domestic CCS
Navigation Area:	A1+A2
Type of Ship/Flash Point:	Oil Tanker/ $\leq 60^{\circ}\text{C}$
Date of Completion:	2013.03.22
Last Docking Survey:	2022.03.06
Next Dry Dock:	2027.03.20
Crews:	18
Overall Length:	110.02M
Length×Breadth × Depth:	102.70M×16.80M×8.20M
Full loaded Waterline Length:	105.56M
Light/Load Draft:	4.121M/5.800M
Light/Load Displacement:	2375.460T/7916.100T
Deadweight Tonnage:	5172T
Number of Cargo Holds:	12
Main Engine:	GuangChai DIESEL ENGINE,8320ZCd-6, 2060kW@525 rpm(2011.11.15 Built) (Engine NO.1411)
Oil Consumption:	4.5T/D
Average Speed:	10 Knots
Generator:	2×MP-H-200-4,200kW@1500 rpm 1×MP-H-160-4,160kW@1500 rpm 1×MP-H-75-4,75kW@1500 rpm
Selling price/Contact:	

SHIP PARTICULAR
2013 Built 5100 DWT Oil Tanker



SHIP PARTICULAR
2013 Built 5100 DWT Oil Tanker

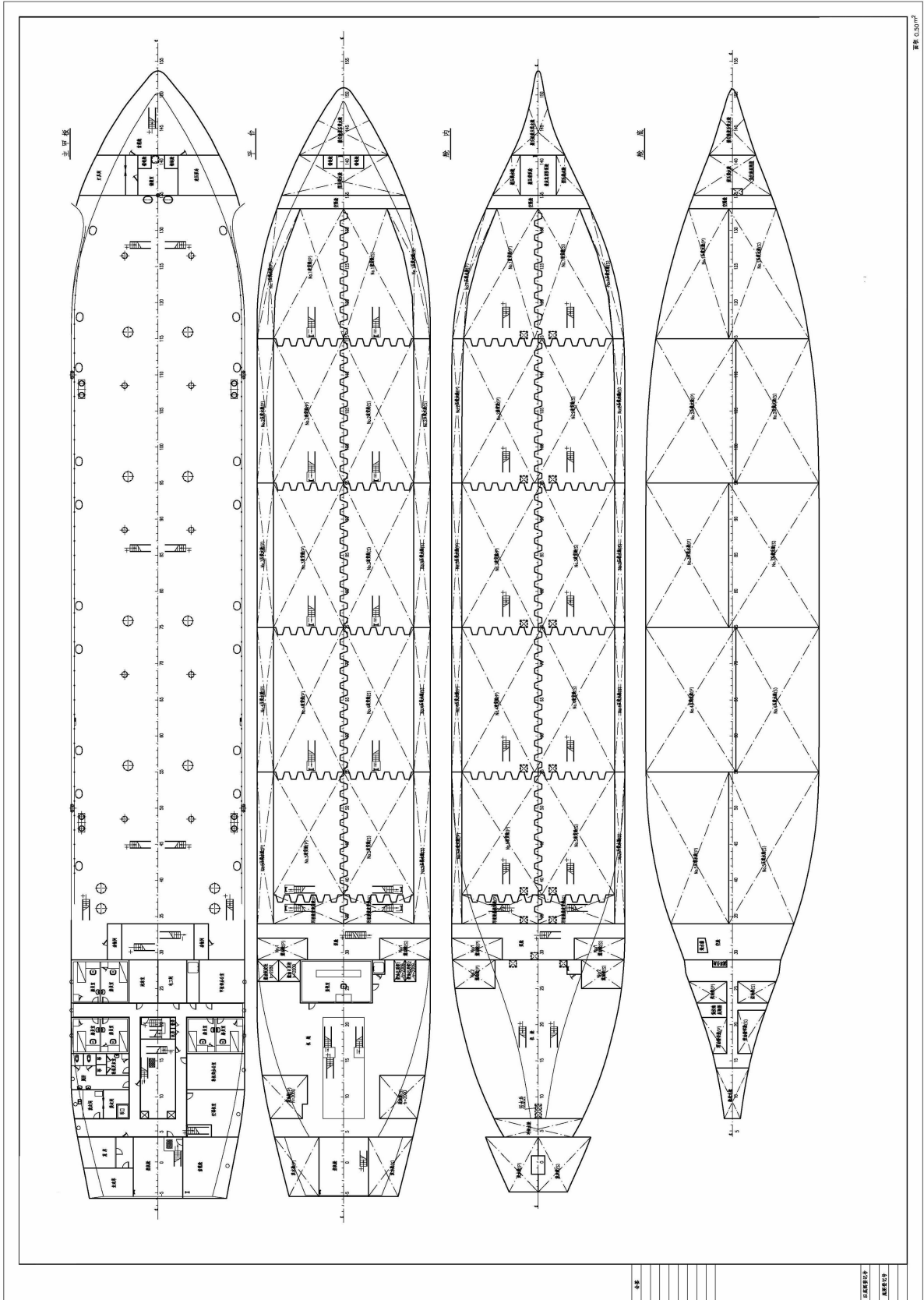


2013 Built 5100 DWT Oil Tanker



SHIP PARTICULAR

2013 Built 5100 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	温州
航 区	近海
总 吨 位	4127
净 吨 位	2311
船舶识别号	_____
船检登记号	_____



中 华 人 民 共 和 国 海 事 局 印 制

SHIP PARTICULAR
2013 Built 5100 DWT Oil Tanker

格式 HZS/2

20210306

船名:

船舶识别号:

船检登记号:

一、本船于 2022年03月06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03月20日 止; 自发证之日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:

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03月06日



SHIP PARTICULAR
2013 Built 5100 DWT Oil Tanker

格式 HZSJL/1

船名:

船舶识别号:

船检登记号: 7804

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 18 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 2011-07-29/2013-03-22 改建开工/完工日期 ---
船舶建造厂
船舶改建厂
船舶所有人

二、船体部分

总长 110.02 m 船长 102.70 m 满载水线长 105.56 m
船宽 16.80 m 型深 8.20 m 空载吃水 4.121 m
满载吃水 5.800 m 满载排水量 7916.100 t 空船排水量 2375.460 t
参考载货量 5172 t 船体材料 钢质 水密横舱壁数 10
结构型式 混合骨架式, 双壳结构 货舱的数量 12 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 34#-133# 进水角位置 艉楼甲板室方窗下缘 抗沉性 满足04法规08修改通报

三、锚设备

锚	名称	型式	重量(kg)	数量
	右艏锚	斯贝克锚	2856.00	1
	左艏锚	斯贝克锚	2862.00	1

锚机	名称	型号	功率(kW)	数量
	右艏锚机	YM1F48	37	1
	左艏锚机	YM1F48	37	1

锚链	名称	直径(mm)	长度(m)	等级	材料
	右艏锚链	48.00	247.50	AM2级	CM490
	左艏锚链	48.00	247.50	AM2级	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

2013 Built 5100 DWT Oil Tanker

格式 HZSJL/2

船名: 船舶识别号: 船检登记号:

名称	类型	舵面积(m ²)	舵杆直径(mm)	舵杆材料
舵	舵	12.18	240.00	20Mn

名称	型号	扭矩(kN·m)	制造厂
主操舵装置	YDC160	160.000	浙江力通重工有限公司

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	100CLZ-6B	75.00	0.62	1	机舱24#-25#肋位
	消防总用泵	100CLZ-6B	75.00	0.62	1	机舱24#-25#肋位
	应急消防泵	80CWZ-6	50.00	0.62	1	应急消防泵135#-136#肋位

消火栓 21 只 水枪 21 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
固定式CO2灭火系统	固定式CO2灭火系统	45.000/0.068	20	机舱、货泵舱
固定式甲板泡沫灭火系统	固定式甲板泡沫灭火系统	/1.500	1	货物区域甲板

名称	感温式探测器	感烟式探测器	火灾报警控制器	手动报警按钮
型式	感温式	感烟式	JB-QP-GST200	手动按钮
安装位置	油舱间、蓄电池间、厨房	机器处所、控制站、梯道、走廊等	驾驶室	全船
数量	3	49	1	33

防火控制示意图展示位置 尾楼甲板室两侧、餐厅内

灭火器种类	45L推车式泡沫灭火器	6kg干粉灭火器	9L泡沫灭火器
数量	2	20	15
安放位置	机舱平台、机舱底	各层甲板、机舱	各层甲板、机舱

手提式泡沫枪 1 套 消防员装备 4 套 紧急逃生呼吸装置 8 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 18 人用

救生衣 24 件 儿童救生衣 --- 件 婴儿救生衣 --- 件 救生服 24 件

名称	定员	数量	机动/非机动	艇降落装置的型式	额定工作负荷(kN)
右舷全封闭耐火救生艇	20	1	机动	重力倒臂式	55.00
左舷耐火救生艇救助艇	20	1	机动	重力倒臂式	55.00

SHIP PARTICULAR
2013 Built 5100 DWT Oil Tanker

船名: 船舶识别号: 船检登记号: 格式 HZSJL/3

救生筏	型式	抛投式自扶正 (KHZ-20)		
	定员	20		
	数量	1		
撤离系统	型式	---		
	定员	---		
	数量	---		
救生圈	型式	带救生浮索救生圈	带自亮灯及烟雾信号	带自亮灯救生圈
	数量	2	2	3
抛绳设备	型式	抛绳器		
	数量	4		

七、航行设备

名称	A级AIS	标准磁罗经	测深手锤	测深仪	导航雷达	电子定位设备GPS	电子海图	舵角指示器	方位测量装置	方位分罗经	航向分罗经	雷达	陀螺罗经	尾轴转速表
型号	SI-30	CPT-165A	—	DS2008	FAR-2117	SPR-1400	HM-5817	ODA-2	GFC-190	19-I	38-1, 38-VJMA-5312-6	DH-IIG	CWZ-101	
数量	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1

八、信号设备

名称	标志旗	大号菱形体	大号球体	国际信号旗(套)	号笛	号锣	号钟	锚灯	失控灯	手旗	手提式白昼通信..	桅灯	尾灯	舷灯	中国国旗
数量	1	1	3	2	1	1	1	2	2	1	1	2	1	2	4

九、无线电设备 (营运海区 A1+A2)

名称	中频无线电装置	甚高频无线电话	救生艇筏双向甚高频无线电话	救生艇筏双向甚高频无线电话	救生艇筏双向甚高频无线电话	无线电示位标	奈伏泰斯接收机	搜救定位装置	搜救定位装置
型号	SRG-3150DN	FT-805	STV-160	STV-160	STV-160	SEP-406	SNX-3000	SAR-9	SAR-9
数量	1	2	1	1	1	1	1	1	1

十、推进装置

主 机	型号	类型	机号	额定功率 (kW)	额定转速 (r/min)	制造日期	制造厂
	8320ZCd-6	柴油机	1411	2060.00	525	2011年11月15日	广州柴油机厂股份有限公司

齿轮箱	型号	GWC52.62
	数量	1

轴系	名称	螺旋桨轴	中间轴
	直径 (mm)	300	250
	数量	1	1

SHIP PARTICULAR
2013 Built 5100 DWT Oil Tanker

船名:		船舶识别号:		船检登记号:		格式 HZSJL/4
推进器	种类	螺旋桨				
	类型	固定式				
	材料	CU3				
	直径(mm)	3700.00				

十一、锅炉

型号	LRF55-0.8
用途	供燃油加热用
设计压力(MPa)	1.10
工作压力(MPa)	0.80
蒸发量(kg/h)	---
受热面积(m ²)	55.00
燃料种类	废气
制造厂	无锡威力特船用锅炉有限公司

十二、空气瓶

容量(m ³)	0.30	0.30	0.03	0.08	0.16	0.16
数量	1	1	1	1	1	1
用途	主辅机启动及杂用	主辅机启动及杂用	主机控制空气	应急发电机启动	汽笛及杂用等	汽笛及杂用等
设计压力(MPa)	3.30	3.30	1.10	3.30	1.10	1.10
工作压力(MPa)	3.00	3.00	1.00	3.00	1.00	1.00
制造厂	江苏江海船舶制造有限公司	江苏江海船舶制造有限公司	广东长征机械有限公司	南通力舟船舶机械有限公司	南通力舟船舶机械有限公司	南通力舟船舶机械有限公司

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	停泊发电机组	应急发电机组
	发电机型号	MP-H-200-4		MP-H-200-4	MP-H-160-4	MP-H-75-4
	数量	1		1	1	1
	额定功率(kW)	200.00		200.00	160.00	75.00
	额定转速(r/min)	1500		1500	1500	1500
	电流种类及大小	AC361.00A		AC361.00A	AC289.00A	AC135.00A
	额定电压(V)	400.00		400.00	400.00	400.00
	原动机型号	G128ZLCaf3		G128ZLCaf3	G128ZLCaf1	6135AD-3
	数量	1		1	1	1
	额定功率(kW)	276.00		276.00	198.50	96.50
额定转速(r/min)		1500		1500	1500	1500
蓄电池	容量(Ah)	195				
	用途	无线电备用电源				
配电板	主配电板屏数	8			---	
	应急配电板屏数	---			2	

SHIP PARTICULAR
2013 Built 5100 DWT Oil Tanker

船名:

船舶识别号:

船检登记号
№ 8

格式 HZSJL/5

十四、船员舱室

适用技术法规 2004 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 2004 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 2004 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 2291 mm (R)	高于 X 121 mm
夏季 2412 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: 128 mm 热带: 128 mm

木材干舷的淡水宽限 夏季: --- mm 热带: --- mm

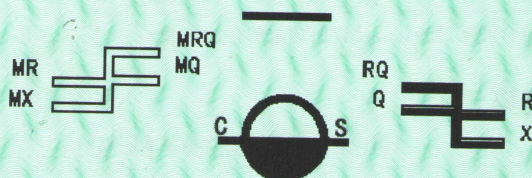
在船侧处, 用以量计的甲板线上缘至 主 甲板上缘 0 mm

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:---

SHIP PARTICULAR
2013 Built 5100 DWT Oil Tanker

船名:

船舶识别号:

格式 HZSJL/6
船检登记号:

十七、防止油类污染

适用技术法规 2004 年

《国内航行海船法定检验技术规则》

油水分离设备	型号	CYSC107-1.0
	认可标准	MEPC. 107 (49) 决议

油分计	型号	XOC-01
	认可标准	MEPC. 107 (49) 决议

油水报警装置	型号	---
	认可标准	---

舱柜	舱柜名称	残油舱	货油区域污水水舱	机舱污水水舱
情况	舱柜数量	1	2	1
	总容积 (m ³)	6.58	226.44	10.42

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 2004 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)	3.980

记事: 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	0.60

记事: ---

SHIP PARTICULAR
2013 Built 5100 DWT Oil Tanker

船名: 华盛油122

船舶识别号: CN20114802554

格式 HZSJL/7
船检登记号: 2013G00001357
No 842002432

二十一、防止空气污染

适用技术法规 2004 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
8320ZCd-6	1411	2060.00
G128ZLCaf3	G9115005443	276.00
G128ZLCaf3	G9112002159	276.00
G128ZLCaf1	G9114004036	198.50

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、甲板低倍泡沫最大保护甲板面积103.6m², 规范要求灭火剂需要量1425.6L; 2、2台货油泵与发电机共用柴油机, 型号: G128ZLCaf3, 功率: 276kW。



SHIP PARTICULAR
2013 Built 5100 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: 2014年03月28日

船检登记号位置: ---

船舶识别号位置: 机舱后端壁(7#肋位)距基线4.40米

船舶标识电子标签位置: ---

四



(加盖发证机关钢印方为有效)

SHIP PARTICULAR
2013 Built 5100 DWT Oil Tanker



中国船级社
China Classification Society

格式: CCD
编号:

国内航行船舶入级证书

(本证书仅限于中国国内使用)

船名			
船舶登记号		船检登记号	
船籍港	温州	总吨位	4127
建造日期*	2013年03月22日		
建造厂			

*: 对于经过重大改装的船舶, 建造日期后面应增加改装完成的日期, 并注以(M), 相应的重大改装部位见附件。

兹证明: 该船的船体、轮机及设备业经本社检验并符合本社有关国内航行船舶规范和规则的要求, 授予下列入级符号和附加标志, 并载入船舶录。

★ CSAD 双壳油船 (闪点 $\leq 60^{\circ}\text{C}$); 近海航区; B级冰区航行

★ CSMD

本证书有效期至 2027年03月20日, 但应持续符合本社规范和规则的各项要求。

发证地点

舟山



中国船级社指定验船师

发证日期

2022年03月06日

本证书应永久附有证书附件 (附件格式: CCD-A) 编号:

本证书依据适用的本社入级规范和规则签发, 仅反映船舶在检验当时的情况。本社承担的船舶入级是在所涉及的设计方、建造方、拥有方、制造方、销售方、供应方、修理方、营运方以及其他方履行各自职责的基础上进行的。除与本社另有约定外, 凡因本社提供的服务而引起的或与本社服务有关的任何争议, 均应提交中国海事仲裁委员会, 按照申请仲裁时该委员会现行有效的仲裁规则进行仲裁。