

SHIP PARTICULAR

2010 Built 3500 DWT 323 TEU Container Ship



Ship Name:	N/A
Port of Registry:	WuHu City,China
Ship No:	CS-0953
IMO/MMSI/Callsign:	N/A
GRT/NRT:	3426T/1918T
Classification Society:	ZC
Navigation Area:	A1+A2
Type of Ship:	Container Ship
Container Capacity:	323 TEU
Date of completion:	2010.10.25
Last Docking Survey:	2025.09.26
Next Dry Dock:	2030.10.24
Crews:	14
Overall Length:	105.00M
Length×Breadth×Depth:	99.70M×16.00M×6.80M
Full loaded Waterline Length:	104.00M
Light/Load Draft:	1.330M/3.750M
Light/Load Displacement:	1594.815T/5194.115T
Deadweight Tonnage:	3508T
Main Engine:	WeiChai DIESEL ENGINE,XCW6200ZC, 2×698kW@1000 rpm(2010.03.05 Built) (Engine NO.2109L001241,2109L001242)
Oil Consumption:	3.1T/D
Average Speed:	10 Knots
Generator:	3×TFXW-225M4-H,50kW@1500 rpm 1×TFXW-225M4-H,30kW@1500 rpm
Selling price/Contact:	

SHIP PARTICULAR

2010 Built 3500 DWT 323 TEU Container Ship

格式 HCBG

中华人民共和国海事局

海上船舶检验报告

检验编号 _____

船名	_____	船舶识别号	_____
船籍港	芜湖	船检登记号	_____
总吨位	3426	乘客定额	0
主机总功率(kW)	1396.00	主电源容量	180
建造完工日期	2010年10月25日		

兹证明下列署名验船师根据现行规范、规则的有关规定，于 2025年09月17日
及以后诸日在 南通 港对本船进行下述检验：

换证检验 船底外部检查

认为具备适航条件，并签发了下列证书和文件

国内航行海船安全与环保证书

海上船舶危险货物适装证书

适航证书有效期至 2030年10月24日 止
下次检验日期：
年度检验
中间检验
换证检验（定期检验）
船底外部检查（坞内检验）
螺旋桨/尾轴检验
锅炉检验

验船师：_____

日期：2025年10月20日



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	芜湖
航 区	沿海
总 吨 位	3426
净 吨 位	1918
船舶识别号	_____
船检登记号	_____

发证单位：安徽省地方海事（港航）管理服务中心（江淮）

发证日期：2025年10月20日

SHIP PARTICULAR

2010 Built 3500 DWT 323 TEU Container Ship

格式 HZS/2

船名： 船舶识别号： 船检登记号：

一、本船于 2025年09月26日 ，在 南通 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 沿海 航区（航线）。

二、本证书有效至 2030年10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：

1、本船准予装载323个标准集装箱，其他装载状态详见装载手册。

主任验船师：

检验编号：

发证地点：合肥

发证日期：2025年10月20日



SHIP PARTICULAR

2010 Built 3500 DWT 323 TEU Container Ship

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 集装箱船 船舶类型说明 敞口集装箱船
 最大船员人数 14 人 乘客人数 0 人 特殊人员人数 0 人
 安放龙骨日期/建造完工日期 2010-07-20/2010-10-25 改建开工/完工日期 ---
 船舶建造厂 江都市
 船舶改建厂 ---
 船舶所有人 安徽

二、船体部分

总长 105.00 m 船长 99.70 m 满载水线长 104.00 m
 船宽 16.00 m 型深 6.80 m 空载吃水 1.330 m
 满载吃水 3.750 m 满载排水量 5194.115 t 空船排水量 1594.815 t
 参考载货量 3508 t 船体材料 钢质 水密横舱壁数 6
 结构型式 纵横混合骨架式 货舱的数量 2 货舱盖型式 一般(无密性要求)

固定压载	重量(t)	---
	位置和材质	---

双层底位置 #21-#173 进水角位置 机舱门槛 抗沉性 满足规范要求

三、锚设备

	名称	型式	重量(kg)	数量
锚	备用锚	斯贝克锚	2100.00	1
	右艏锚	斯贝克锚	2100.00	1
	左艏锚	斯贝克锚	2100.00	1

	名称	型号	功率(kW)	数量
锚机	艏锚机	YMΦ36	15	1

	名称	直径(mm)	长度(m)	等级	材料
锚链	右艏锚链	38.00	220.00	AM2级	2级链钢
	左艏锚链	38.00	220.00	AM2级	2级链钢

四、舵设备

舵数量 2 主操舵装置型式 其他液压
 应急能源种类 应急发电机组 辅助操舵装置型式 ---

SHIP PARTICULAR

2010 Built 3500 DWT 323 TEU Container Ship

船名: 船舶识别号: 船检登记号: 格式 HZSJL/2

舵	名称	类型	舵面积(m ²)	舵杆直径(mm)	舵杆材料
	右舵	流线型舵	8.98	300.00	#20钢
	左舵	流线型舵	8.98	300.00	#20钢

主操舵装置	名称	型号	扭矩(kN·m)	制造厂
	舵舵机	DYA-160/28-YK-2-DS-C	165.000	滁州市琅琊风林船舶机械配件厂

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
	应急消防泵	CISG80-250B	43.30	0.60	1	船艏
	主消防泵	82CBZ-30	50.00	0.30	2	机舱

消火栓 15 只 水枪 15 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
	二氧化碳	45.000/0.068	12	机舱

探火报警器	名称	探火器1	探火器2	探火器3
	型式	感烟式	感烟式	感烟式
	安装位置	机舱	驾驶室	船员宿舍
	数量	1	1	3

防火控制示意图展示位置

驾驶室 餐厅

灭火器	灭火器种类	二氧化碳	干粉	普通泡沫	舟车式轻水泡沫
	数量	6	4	20	1
	安放位置	舱底、机舱平台、驾驶室甲板	主甲板	舱底、机舱平台、主甲板、艏楼甲板、驾驶室甲板	舱底

手提式泡沫枪 1 套 消防员装备 2 套 紧急逃生呼吸装置 8 具
太平桶 6 只 太平斧 4 把 黄沙箱 4 个

六、救生设备

本船救生设备仅供总人数 14 人用

救生衣 16 件 儿童救生衣 --- 件 婴儿救生衣 --- 件 救生服 14 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)

SHIP PARTICULAR

2010 Built 3500 DWT 323 TEU Container Ship

船名:

船舶识别号:

船检登记号:

款式 HZSH /3

救生筏	型式	自扶正抛投式		
	定员	15		
	数量	2		

撤离系统	型式	---		
	定员	---		
	数量	---		

救生圈	型式	带自发烟雾信号	带自亮灯救生圈	普通型
	数量	2	4	2

抛绳设备	型式	抛绳器		
	数量	4		

七、航行设备

名称	测深仪	船载自动识别系统 (AIS)	磁罗经	电子海图	雷达1	雷达2	倾斜仪	全球定位系统接收机GPS	探照灯
型号	DORADO818	NSI-1000	CPT-130	HM-5817	MDC-1810	RDP-104	LQ-200	HM-1817	TZ1
数量	1	1	2	1	1	1	2	1	1

八、信号设备

名称	国旗	号球	号钟	环照灯	闪光灯	桅灯	舷灯	信号旗	艏灯
数量	2	3	1	4	3	2	2	40	1

九、无线电设备 (营运海区 A1+A2)

名称	中高频无线电话装置	甚高频无线电话	甚高频无线电话 (2)	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	窄带直接接收机	紧急无线电示位标	搜救雷达应答器	搜救雷达应答器
型号	WT-6000	FT-805	FT-805	FT-2800	FT-2800	FT-2800	FT-7600	SEP-406	SAR-9	SAR-9
数量	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

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	XCW6200ZC	柴油机	2109L001241	698.00	1000	2010年03月05日	潍柴重机股份有限公司重庆分公司
	XCW6200ZC	柴油机	2109L001242	698.00	1000	2010年03月05日	潍柴重机股份有限公司重庆分公司

齿轮箱	型号	YJ1200A			YJ1200A		
	数量	1			1		

轴系	名称	右螺旋桨轴	右中间轴	左螺旋桨轴	左中间轴
	直径 (mm)	205	170	205	170
	数量	1	1	1	1

SHIP PARTICULAR

2010 Built 3500 DWT 323 TEU Container Ship

格式 HZSJL/4

船名:

船舶识别号:

船检登记号:

推进器	种类	螺旋桨	螺旋桨
	类型	固定式	固定式
	材料	ZHMn55-3-1	ZHMn55-3-1
	直径(mm)	2400.00	2400.00

十一、锅炉

型号	---
用途	---
设计压力(MPa)	---
工作压力(MPa)	---
蒸发量(kg/h)	---
受热面积(m ²)	---
燃料种类	---
制造厂	---

十二、空气瓶

容量(m ³)	0.16	0.08	0.08
数量	2	1	1
用途	主机启动	汽笛	杂用
设计压力(MPa)	3.30	3.30	3.30
工作压力(MPa)	3.00	3.00	3.00
制造厂	山东高密光大内燃机有限公司压力容器厂	山东高密光大内燃机有限公司压力容器厂	山东高密光大内燃机有限公司压力容器厂

十三、电气设备

机舱自动化 主机推进装置驾驶室遥控

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-225M4-H	TFXW-225M4-H	TFXW-225M4-H	TFXW-225M4-H
	数量	1	1	1	1
	额定功率(kW)	50.00	50.00	30.00	50.00
	额定转速(r/min)	1500	1500	1500	1500
	电流种类及大小	AC90.20A	AC90.20A	AC54.00A	AC90.20A
	额定电压(V)	400.00	400.00	400.00	400.00
	原动机型号	TD226B-4CD1	TD226B-4CD1	TD226B-3CD	TD226B-4CD1
	数量	1	1	1	1
	额定功率(kW)	---	---	---	---
	额定转速(r/min)	1500	1500	1500	1500
蓄电池	容量(Ah)	195			
	用途	临时应急电源			
配电板	主配电板屏数	4			
	应急配电板屏数	1			

SHIP PARTICULAR

2010 Built 3500 DWT 323 TEU Container Ship

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 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	2986 mm (R)	高于 X 78 mm
夏季	3064 mm (X)	线的上缘通过圆舱中心
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: 85 mm 热带: 85 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

2010 Built 3500 DWT 323 TEU Container Ship

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 2004 年

《国内航行海船法定检验技术规则》

油水分离设备	型号	ZYFM-1.0
	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	---
	认可标准	---
舱柜情况	舱柜名称	残油舱
	舱柜数量	1
	总容积 (m ³)	2.00
排油监控系统	型号	---
	认可标准	---
油水界面探测器	型号	---
	认可标准	---

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	生活污水处理装置
集污舱柜总容积 (m ³)	8.430

记事: 1、尾部生活污水处理装置 (型号: WFCB-20) 增生活污水储存柜1台, 容量为2立方米。
2、艏部生活污水处理装置 (型号: WCBM-10) 及生活污水储存柜, 容量为6.43立方米。

二十、防止垃圾污染

适用技术法规 年

名称	数量	总容积 (m ³)

记事: ---

SHIP PARTICULAR

2010 Built 3500 DWT 323 TEU Container Ship

格式 HZSJL/7

船名:

船舶识别号:

船检登记号:

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
XCW6200ZC	2109L001241	698.00
XCW6200ZC	2109L001242	698.00

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 2011 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、仅航行于内河航区时, 核定A、B级干舷1000mm。2、船舶岸电系统 (AC400V/50Hz/80A) 船载装置。
改造技术方案编号: 125-1-1-6。

SHIP PARTICULAR

2010 Built 3500 DWT 323 TEU Container Ship

格式 HZSJL/8

船名:

船舶识别号:

船检登记号:

照片拍摄时间: ---

船检登记号位置: ---

船舶识别号位置: 船体艉轴管内侧

船舶标识电子标签位置: 驾驶室玻璃窗



(加盖业务印章方为有效)

SHIP PARTICULAR

2010 Built 3500 DWT 323 TEU Container Ship

格式 IIWS

中 华 人 民 共 和 国



海上船舶危险货物适装证书

船名 _____ 船舶识别号 _____ 船检登记号 _____

一、应 _____ 申请，于 2025年09月26日 在 南通
港*/*，对船舶装运危险货物的技术条件及有关设备进行检验。该船符合
《国内航行海船法定检验技术规则》 的要求。准
予该船装运如下货品：

货品名称	载运量(t)	装货处所
第2、3、4、5、6.1、8、9类	---	货舱最上层（距机舱3m以外）

二、本证书核准的航线： _____。

三、本证书有效期至 2026年10月24日 止。

四、记事：

1、装载后，应按《国际危险货物运输规则》要求在集装箱外部每侧贴有危险货物类别的标志；2、装载危险货物时，应将危险品箱放置于货舱中上部，且配备规范要求的消防设备；3、在内河水域航行时，禁止装运《危险化学品安全管理条例》规定的335种剧毒化学品。

主任验船师：



检验编号：

发证地点：合肥

发证日期：2025年10月20日

注：本证书同IIWS证书一同使用方为有效。