

系泊试验

左付机运转

第 2. 页

船名			工 程 性 质				地 点			日期					
										天气					
主 机	名 称						出 厂 编 号								
	旋转方向			制 造 厂				出 厂 日 期							
	额定马力			额 定 转 速				缸 数 × 直 径 / 行 程							
离 合 器	名 称						速 比			顺： 倒：					
	额 定 输 入 转 速				额 定 传 递 能 力										
	出 厂 编 号				出 厂 日 期				制 造 厂						
燃 料 牌 号				润 滑 油 牌 号				机 舱 温 度							
顺 车 或 倒 车	每 分 钟 转 速	运 转 时 间 小 时	冷 却 水 温 度		排 烟 颜 色	机 油 压 力 MPa	机 油 温 度 °C	倒 顺 离 合 器			齿 轮 箱 °C	排 气 温 度 °C	中 间 轴 承		尾 轴 承 温 度 °C
			淡 水 °C	海 水 °C				离 合 油 压 MPa	润 滑 油 压 MPa	润 滑 温 度 °C			第 一 °C	第 二 °C	
附注：															
结论： 检验员： 年 月 日															

航行试验	航速试验	第 7. 页
------	------	--------

船名		天气		风向		地点	
船舶吃水	艏： 舦： 艮：			流速		载荷情况	
主机转速 (转/分)	测量工具				单位		
	上 水		下 水		平均航速		

附注：

结论：	检验员：	年 月 日
-----	------	-------------

航行试验				回转试验			第 9. 页
船名		天气	雨	风向		地点	
船舶吃水	艏: 舦: 艉:			流速		载荷情况	
序号	主机转速 (转/分)	旋转方向		回转时间 (分. 秒)	回转直径 (米)	横倾角 (度)	
1		左施					
2		右施					
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
附注:							
结论:		检验员:			年 月 日		

航行试验 航向稳定性试验						第 10. 页
船名		天气		风向		地点
船舶吃水	艏： 舳： 艮：			流速		载荷情况
主机转速(转/分)						
保持航向, 单位时间内操舵次数						
	保持时间	初始角度	终止角度	最大操舵角	操舵次数	备 注
上水	5min					
下水	5min					
正舵不变, 单位时间内船向偏离角度						
	保持时间	初始角度	终止角度	舵角指示	最大偏角	备 注
上水	5min					
下水	5min					
单车运行, 保持航向所需舵角						
	所需舵角					
左停右进						
右停左进						
附注：						

结论:

检验员:

年 月 日

航行试验				抛锚试验			第 11. 页
船名		天气		风向		地点	
船舶吃水	艏: 舳: 艉:			流速		载荷情况	
序号	起 锚 机 设备类型	锚型与锚重 (公斤)	锚 炼 直 径 (毫米)	起锚时间 (分. 秒)	起锚速度 (米/秒)	起锚人数 (名)	
1	液压锚机						
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							

附注：

结论：

检验员：

年 月 日

航 行 试 验			操 舵 试 验			第 12. 页	
船名		天气		风向		地点	
船舶吃水	艏： 舦： 舩：			流速		载荷情况	
序号	主机转速 (r/min)	操舵方式		操舵时间 (秒)	船体倾斜度 (度)	液压工作压力 (Mpa)	
1		0 → 左满舵					
2		左满舵 → 0					
3		0 → 右满舵					
4		右满舵 → 左满舵					
5		左满舵 → 右满舵					
6		右满舵 → 0					
7							
8							
9							
10							
11							

附注：

结论：

检验员：

年 月 日