



231712050363



检验检测机构

迅捷检字[2025]X034号

委托方

湖北中远海运重工有限公司

检测项目

船舶能效设计指数(EEDI)核算及能效标识

检测依据

《国际海事组织公约》(IMO) EEDI 核算指南

检测日期

2025年10月15日至10月16日

检测地点

湖北中远海运重工有限公司

检测人员

王超、李超、张超

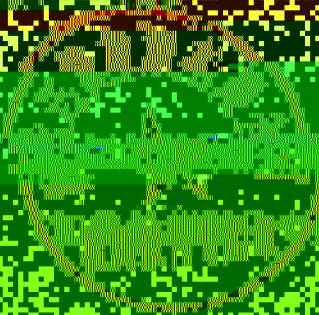
检测费用

人民币 10000.00 元

检测类别

委托检测

本证书的有效性依赖于获证机构符合认可标准的要求，并接受本机构的监督、检查、测量和校准。





检测报告

检测项目

1. 水质检测: 检测项目包括

2. 水质检测: 检测项目包括

3. 水质检测: 检测项目包括

4. 水质检测: 检测项目包括

检测方法与标准

检测项目	检测方法	检测标准	检测单位	检测日期
pH值	玻璃电极法	GB 5749-2006	迅捷检测	2025-03-15
总硬度	EDTA滴定法	GB 5749-2006	迅捷检测	2025-03-15
氨氮	纳氏试剂比色法	GB 5749-2006	迅捷检测	2025-03-15
硝酸盐氮	镉还原法	GB 5749-2006	迅捷检测	2025-03-15
亚硝酸盐氮	分光光度法	GB 5749-2006	迅捷检测	2025-03-15
总磷	钼钼蓝法	GB 5749-2006	迅捷检测	2025-03-15
总氮	碱性过硫酸钾消解-紫外分光光度法	GB 5749-2006	迅捷检测	2025-03-15
溶解性总固体	重量法	GB 5749-2006	迅捷检测	2025-03-15
电导率	电导率法	GB 5749-2006	迅捷检测	2025-03-15

检测结果与评价

检测项目	检测结果	评价	备注
pH值	7.2	合格	
总硬度	150 mg/L	合格	
氨氮	0.15 mg/L	合格	
硝酸盐氮	10 mg/L	合格	
亚硝酸盐氮	0.05 mg/L	合格	
总磷	0.1 mg/L	合格	
总氮	1.5 mg/L	合格	
溶解性总固体	200 mg/L	合格	
电导率	200 μS/cm	合格	

二、检测结论

本次检测结果表明:

表1 水质检测结果汇总表

检测项目	检测时间	地点	检测结果				是否合格
			数值	范围	单位	标准	
pH值	2025-03-15	A1	7.2	6.5-8.5		合格	
			7.2	6.5-8.5		合格	
总硬度	2025-03-15	A1	150	0-450	mg/L	合格	
			150	0-450	mg/L	合格	
氨氮	2025-03-15	A1	0.15	0-1.0	mg/L	合格	
			0.15	0-1.0	mg/L	合格	
硝酸盐氮	2025-03-15	A1	10	0-50	mg/L	合格	
			10	0-50	mg/L	合格	
亚硝酸盐氮	2025-03-15	A1	0.05	0-1.0	mg/L	合格	
			0.05	0-1.0	mg/L	合格	
总磷	2025-03-15	A1	0.1	0-1.0	mg/L	合格	
			0.1	0-1.0	mg/L	合格	
总氮	2025-03-15	A1	1.5	0-5.0	mg/L	合格	
			1.5	0-5.0	mg/L	合格	
溶解性总固体	2025-03-15	A1	200	0-500	mg/L	合格	
			200	0-500	mg/L	合格	
电导率	2025-03-15	A1	200	0-500	μS/cm	合格	
			200	0-500	μS/cm	合格	

检测日期: 2025-03-15

检测地点: A1

检测人员: 张三

检测单位: 迅捷检测

检测编号: 迅捷检字[2025]X034号

检测地址: 北京市朝阳区

检测电话: 010-12345678

检测网址: www.xunqie.com

检测邮箱: xunqie@163.com

检测传真: 010-87654321

检测邮编: 100000

检测开户行: 工商银行

检测账号: 1234567890123456

检测日期: 2025-03-15

检测地点: A1

检测人员: 张三

检测单位: 迅捷检测

检测编号: 迅捷检字[2025]X034号

检测地址: 北京市朝阳区

检测电话: 010-12345678

检测网址: www.xunqie.com

检测邮箱: xunqie@163.com

检测传真: 010-87654321

检测邮编: 100000

检测开户行: 工商银行

检测账号: 1234567890123456

