



					4.00m型宽钢质刺网渔船	
						ZHC8415-408-01MX
					轮机主要设备明细表	图样标记
						质量 kg
						比例
标记	数量	修改单号	签字	日期		共 5 页
设 绘		张雪亮	描 图			第 1 页
校 对		张雪亮	描 校			
审 核		张雪亮				
标 检		张雪亮				
审 定			日期	2024.10		浙江省海洋水产研究所

轮机主要设备明细表			ZHC8415-408-01MX			第 2 页	
序号	名 称	型号及规格	单位	数量	生产厂或图号	备 注	
1	主 机	WP10C150-15E220	台	1	潍坊柴油机厂	1 附主机消音器和膨胀接头	
		型式：直列、四冲程、涡轮增压、				2 主要附件：空气滤清器、海水泵、	
		中冷船用柴油机				淡水泵、热交换器、燃油和机油滤清器等	
		气缸数：6				3 仪表箱（标准配套）	
		缸径/行程：126/130mm				4 备件、专用工具配齐	
		额定功率：110kW				5 增订项目：	
		额定转速：1500r/min				1) 远距离安装仪表，包括主机转速表、	
		燃油耗率：198g/kW.h				滑油低压和淡水高温报警开关等。	
		滑油耗率：0.5g/kW.h				附船检认可证书	
		起动方式：电起动					
		冷却方式：闭式水冷却					
2	减速齿轮箱	300	台	1	杭州前进齿轮箱有限公司	附件、备件和专用工具配齐	
		减速比：3：1				附船检认可证书	
		传递能力：0.243kW/r.min ⁻¹					
3	辅柴油机	ZS1115	台	1	常州柴油机厂		
		型式：立式、四冲程、直接喷射式					
		气缸数：1					
		缸径/行程：115/105mm					
		额定功率：16.18kW					
		额定转速：2200r/min					

轮机主要设备明细表			ZHC8415-408-01MX			第 3 页	
4	舱底水泵	65CWZ-11	台	1	广宁泵业有限公司	附船检认可证书	
		型式: 卧式自吸泵					
		流量: 36m ³ /h					
		扬程: 21m					
		原动机: 主机驱动					
5	总用水泵	65CWZ-11	台	1	广宁泵业有限公司	附船检认可证书	
		型式: 卧式自吸泵					
		流量: 36m ³ /h					
		扬程: 21m					
		原动机: 辅机驱动					
6	移动式潜水泵	用途: 用于吸取舱底水	台	1			
7	交流发电机	STC-8-4H	台	2	温岭特种电机厂	附船检认可证书	
		功率: 8kW					
		电压: AC400V (三相)					
		电流: 14.5A					
		额定转速: 1500r/min					
		频率: 50Hz					
		原动机: 主辅机各驱动1台					
8	硅整流发电机	JF1000Y	台	1		附船检认可证书	
		功率: 1kW					
		电压: 24/36V					

轮机主要设备明细表			ZHC8415-408-01MX			第 4 页	
		原动机: 主机各驱动					
9	机舱通风机	JCZ-25	台	2	青岛海纳特船舶设备有限公司	附船检认可证书	
		型式: 轴流式					
		风量: 1200m ³ /h					
		压力: 140Pa					
		电机功率: 0.55kW×2900r/min×50Hz×380V					
10	液压增速泵站	型号: YL320	台	1		附船检认可证书	
		增速比: 1:2					
		公称扭矩: 3200N.m					
		原动机: 主机驱动					
11	油污水手摇泵	CS-32	台	1		附船检认可证书	
		型式: 卧式齿轮泵					
		流量: 2.4m ³ /h					
12	液压舵机	型号: SYD90-16	台	1	大千机械厂	附船检认可证书	
		扭矩: 16kN.m					
		满舵角: ±35°					
	液压油泵	原动机: 主机驱动	台	1	大千机械厂	附船检认可证书	
13	立式起锚机		座	1	大千机械厂	附船检认可证书	
14	立式起网机		座	1	大千机械厂	附船检认可证书	
15	轴系						
	艏轴	35#钢	根	1		附船检认可证书	

[illegible]