

					15米苏州河市容管理船	招标文件			
标 记	数 量	修改单号	签 字	日 期	轮机主要设备明细表				
编 制			缮 描						
校 对			描 校						
标 检									
审 核									
审 定			日 期	2026.9		总面积	m ²	共 7 页	第 1 页

轮机主要设备明细表								共 7 页
								第 2 页
序号	名 称 及 规 格	图 号 或 型 号	单	数	质(kg)量		制造单位/供货单位	备 注
			位	量	单件	总计		
1	船用柴油机	MC07	台	2	375			船检证书
	型式：四冲程、涡轮增压、							防空气污
	直喷式、直列							染证书
	气缸数：6							
	气缸直径：108mm/活塞冲程：125mm							
	额定功率：120kW							
	额定转速：1500r/min							
	燃油消耗率：208g/kW.h							
	滑油消耗率：0.8g/kW.h							
	转向：逆时针(从飞轮端视)							
	起动方式：电起动DC24V							
	冷却方式：闭式淡水冷却(热交换器)							
	外型尺寸：1170.5×832×966mm							
	配套：燃油泵		台	2				
	双联燃油精滤器		套	2				
	机油泵		台	2				
	海水泵(带热交换器)		台	2				
	淡水泵(带膨胀水箱)		台	2				
	机旁及遥控仪表板		套	2				
	滑油失压自动停车装置		套	2				
	燃油、冷却水外接软管		套	2				
2	船用齿轮箱	120C	台	2	200			船检证书
	型式：倒顺车具有相同减速比和传	支架号：120C-04-002						
	递能力							
	速比：1.94:1							
	传递能力：0.1kW/r.min							

轮机主要设备明细表							共 7 页
							第 3 页
序号	名 称 及 规 格	图 号 或 型 号	单 位	数 量	质(kg)量		备 注
					单件	总计	
	控制方式：电控						
	外形尺寸：556×691×735mm						
	配套：热交换器		只	2			
	机旁仪表、延伸显示和报警接口		套	2			
	带有停泊手操机构		套	2			
	冷却水外接软管		套	2			
3	柴油机发电机组(带隔音罩)	12EFKOZD	套	1	550		船检证书
	机组额定功率：12kW						
	机组额定转速：1500r/min						
(1)	柴油机		台	1			
	型式：直列、四冲程、水冷、						
	直接喷射式、						
	气缸数：4						
	气缸直径：88mm/活塞行程：102mm						
	最大功率：19kW						
	额定转速：1500r/min						
	燃油消耗率：212g/kW.h						
	滑油消耗率：0.8g.kW/h						
	起动方式：电起动DC12V						
	冷却方式：淡水闭式循环冷却						
	配套：燃油泵		只	1			
	机油泵		台	1			
	海水泵		只	1			
	淡水泵		只	1			
	热交换器(带膨胀水箱)		只	1			
	机旁仪表板及控制箱		套	1			

轮机主要设备明细表								共 7 页
								第 4 页
序 号	名 称 及 规 格	图 号 或 型 号	单	数	质(kg) 量		制造单位/供货单位	备 注
			位	量	单件	总计		
	燃油、冷却水外接软管		套	1				
	带充电发电机		只	1				
	24V蓄电池		组	1				
(2)	发电机		台	1				船检证书
	型式：无刷励磁，带自动电压调节							
	器AVR，H级绝缘							
	额定功率：12kW							
	额定转速：1500r/min							
	额定电压：单相AC230V							
	额定频率：50Hz							
	功率因数：0.8(滞后)							
	机组外型尺寸：1232×680×750mm							
	配套：弹性联轴节		套	1				
	公共底座（带弹性支承）		套	1				
	带减震垫		只	4				
	隔音罩		只	1				
	湿式消音器（需水冷排气弯管）		套	1				
	防虹吸组件		套	1				
	湿式排气软管		套	1				
4	机带舱底消防总用泵	40CBZ-30	台	1				
	型式：自吸式、离心泵							
	流量：12m³/h							
	扬程：0.3MPa							
5	燃油手摇泵	CS—25Y	台	1	8.9			

轮机主要设备明细表								共 7 页
								第 5 页
序号	名 称 及 规 格	图 号 或 型 号	单	数	质(kg)量		制造单位/供货单位	备 注
			位	量	单件	总计		
	排量：32L/min							
	压力：0.25MPa							
6	艏尖舱舱底水手摇泵	CS－25H	台	1	10.5			
	排量：32L/min							
	压力：0.245MPa							
7	机舱污油水手摇泵	CS－25Y	台	1	10.5			
	排量：32L/min							
	压力：0.245MPa							
8	全自动自吸供水泵	20WZ-10	台	1				
	型号：							
	最大流量：28L/min							
	最大扬程：30m							
	消耗功率：0.26kW							
	功率：0.55kW							
	电源：单相AC220V×50Hz							
9	船用分体式水冷空调)		套	1				
	制冷量：5060W							
	制热量：5760W							
	电制：单相220V、50Hz							
	注：加注环保型制冷剂R410A							

轮机主要设备明细表								共 7 页
								第 6 页
序号	名 称 及 规 格	图 号 或 型 号	单	数	质(kg)量		制造单位/供货单位	备 注
			位	量	单件	总计		
10	机舱风机	CDZ-30-2	台	1				
	型式：轴流式							
	风量：3600-4000m³/h							
	全压：290-245Pa							
	电机功率：0.55W							
	电源：单相AC220V×50Hz							
11	主机排气消音器	WX25-100W	只	1	50			船检证书
	通径：100mm							
	消声量：25dB							
12	尾轴尾管滑油箱	15 CB*3333-88	套	1				船检证书
	容量：15L							
	配手摇泵	DN25 CS-25Y	台	1				
13	后密封装置（三道油封）	JQ/CS48A 80	套	1				船检证书
	轴颈：70mm							
14	前密封装置	JQ/CS48A 80	套	1				船检证书
	轴颈：70mm							
15	尾轴承（黄铜）	JQ/CS48A 后轴承 DN75	个	1				船检证书
	规格：75mm×215mm							
16	前轴承（黄铜）	JQ/CS48A 前轴承 DN74	个	1				船检证书
	规格：74mm×145mm							

[illegible]