

通 赢			船 类	自航耙吸挖泥船		出厂日期	2008-01-18	
			航 区	无限航区		装机功率	12330KW	
			建 造 厂	广州文冲船厂		造 价	20000 万元	
船 体	总吨位	6044t	满载吃水	平均	6.0m	航 速	自航	11.7 节
	净吨位	1813t		船艏			拖航	
	总长	113m	空载吃水	平均	3.5m	续 航 力	施工	2.5 节
	柱间长	106.4m		船艏			20 天	
	型宽	18.8m	排 水 量	满载	12500t	燃油舱容	轻油 148t 重油 751.2t	
	总宽			空载	4770t	淡水舱容	354.2t	
	型深	8.1m	空船重量			最高建筑		
	定员	28	床 位	30 个		距基线高		
泥舱容积		5000m <sup>3</sup>	耙管直径	900mm		排管直径	800mm	
载泥量		7000t	挖 深	26m		吹岸距离	1500m	
泥 泵 机 组	泥泵	两台	转 速	160/212rpm		生产日期	2007. 5	
	型式	单壳涡形离心式	流 量	13000/11000 m <sup>3</sup> /h		额定功率	1900kw×2 台	
	型号	VL 900-2300	压 头	4/8 bar		额定转速	750rpm	
	泵叶直径	2300mm	功 率	1550kw×2 台		缸径*行程	280*390mm	
	泵叶宽度	500mm	泥泵柴油机			燃油消耗	197 g/kwh	
	泵叶数	3	型号*台数	6DKM-28 (L) *2 台		起动方式	压缩空气	
	生产厂	VOSTA. LMG	生产厂	日本大发		增 压 器	ABB TPS61E01	
耙头：两只配有带高压冲水和可拆卸耙齿的新型主动高效耙头，耙头带有液压油缸调节的活动罩和引水窗。								
泥门：两列共 14 个底开锥形泥门，泥门可分组或集中启闭。								
航 行 主 机	类 型	柴油机 2 台	额定功率	2500kw×2		电 瓶		
	型 号	8DKM-28 (L)	额定转速	750rpm		空 气 瓶	1m <sup>3</sup> ×2 个	
	机 型	直列四冲程	缸径*行程	280*390mm		增 压 器	ABB-TPS-61D	
	生 产 厂	日本大发	燃油消耗	203 g/kwh		主 轴 直 径	230mm	
	出 厂 日 期	2007.5	起 动 方 式	压缩空气		传 动 方 式	减速齿轮箱带离合	
锅 炉	型号*台数	WHG1.5-0.7×1 台		额定蒸发量	1500kg/h			
	类 型	卧式燃油烟管		工作压力	0.7MPa			
	用 途	加热燃料油兼舱室取暖		受热面积	30m <sup>2</sup>			
车 叶	型 式	No.19A 导管+ Ka 桨 4 叶						
	数量、旋向	2 只 左逆右顺						
艏 侧 推	型号*数量	KT-55B1 型*1 台		桨转速	448rpm			
	桨直径*叶数	1300mm*4 叶		电动机转速	1450rpm			
	推力*型式	68kN*可调螺距式		电动机功率	440kw			
	输入轴转向	从原动机方向看输入轴逆时针方向旋转			桨叶安装方向	朝向右舷		
舵 机	公称扭矩	200kN·m		电动机功率*台数	15kw*2 台			
	型 号	DYCh*-200/20-DK-2		型 式	双舵			
	液压泵型号	63SCY14-1BF		工作压力	15.3MPa			

通信导航 设 备		雷达 2 套,25kw “X” 波段。一套带 ARPA,具有图象输出至 VDR 功能			
		电罗经、GPS:MD-550、测深仪、多普勒计程仪、自动操舵仪			
		舵角指示器、自动识别系统 (AIS)、250w 组合电台			
主 发 电 机 组	柴油机型号*台数	6DC-17*3 台			
	生产厂、出厂日期	日本大发、2007.4			
	额定功率*转速	550KW*1000rpm			
	电压*频率	400V*50HZ			
	电 流	902A			
应 急 发 电 机 组	柴油机型号*台数	6135AZD-1*1 台	发电机型号*台数	AMGX250D4(ABB)*1 台	
	生产厂、出厂日期	上海柴油机厂、2007.5	生产厂、出厂日期	江西泰豪科技、2007.6	
	额定功率*转速	139.5KW*1500rpm	容量*转速	150KVA	
	缸径*行程	135mm*150mm	电压*电流	400V/216.5A	
	机 型	直列四冲程	机组型号	120GFC-HW4	
高 压 冲 水 泵 组	柴油机型号*台数	KTA38-D(M)*2 台	高压冲水泵型号*台数	RDL400-620A*2 台	
	生产厂、出厂日期	重庆康明斯、2007.6	流 量	3100m <sup>3</sup> / h	
	额定功率*转速	880kw*1500rpm	扬 程	75m	
	缸径*行程	159*159mm	型 式	卧式离心泵	
	机 型	4 冲程, 60° V 型 12 缸柴油机 (带增压中冷)			
耙头绞车	240kN×2 台, 左右式各一台; 公称速度 0~12/24m/min, 缆绳直径 40mm, 容绳量 75m 下出绳;				
耙中绞车	200kN×2 台, 左右式各一台; 公称速度 0~12m/min, 缆绳直径 40mm, 容绳量 50m 下出绳;				
弯管绞车	180kN×2 台, 左右式各一台; 公称速度 0-12m/min, 缆绳直径 36mm, 容绳量 22m 上出绳;				
艏吹绞车	350kN×1 台, 公称速度 0~6m/min, 松绳速度 30m/min, 容绳量 50m, 上出绳;				
锚 机	φ48mm (AM3) /80kN×2 台链轮单侧式带副卷筒液压起锚机, 起锚速度≥0.15m/s, 可无级调速;				
艏绞盘	80kN 液压系缆绞盘, 额定速度 15m/min, 轻载速度 30m/min, 缆绳直径 44mm (高强度丙纶);				
锚	斯贝克锚 3 只 3540kg/只, 抛锚深度 82.5m。				
甲板液压吊机	11t/18m 和 15t/16m 液压旋转吊机各一台分设于泥舱艏艉部, 用于泥泵和耙头等设备的更换及维修;				
油水分离器	USHC-20 型 15ppm 油水分离器 1 台, 处理能力 2m <sup>3</sup> /h, 使用压力≤0.3Mpa, 重庆大晃生产;				
生活污水处理装置	WCB-30 型生活污水处理装置 1 台, 额定使用人数 30 人, 平均处理水量 2.24m <sup>3</sup> /d; 江苏南极生产;				
空 压 机	WP32L 型 V 型风冷空压机共 3 台 (主机舱 2 台, 泵机舱 1 台), 额定排气量 31.5m <sup>3</sup> /h, 排压 3.0Mpa;				
冷 冻 机	CZLZ-8 型船用组装式冷藏装置 1 套; 德国 BOCK 开启式 FX2 型压缩机 3 台×3kw, 制冷剂 R404A;				