

# 南海 222

### 主要数据

建造年份	2004年
建造厂	中国扬子江造船厂
船舶类型	三用工作船
船旗	中国
设计	上海船舶研究设计院
船籍港	湛江
登记号	04S2014
IMO号	9318204
呼号	BXNJ
船级	CCS
入级符号及 附加标志	★CSA Stand-By Ship; Tug; Water Spraying; Fire Fighting Ship 1; Offshore Supply Ship; Ice Class B2 ★CSM DP-2; AUT-0

### 主要尺寸

总长	69.2 m
型宽	16.8 m
型深	7.6 m
满载吃水	6.2 m
总吨	2327
载重吨	2000 t

### 性能

最大航速	16 Knots
经济航速	10 Knots
系柱拉力	Max: 178 t, Cont: 160 t

### 甲板载货

甲板面积	35.71 m × 14 m, 500 sq.m
甲板货	800 t
甲板强度	5.0/10 t/sq.m

### 货舱容积

饮用水	187 cu.m
钻井/压载水	950 cu.m
燃料油	606 cu.m
轻柴油	253 cu.m
散料	239 cu.m (5 tanks)
泥浆	272 cu.m
盐水	396 cu.m

### 输送速率

饮用水	150 cu.m/hr at 0.90 MPa
钻井/压载水	150 cu.m/hr at 0.90 MPa
燃油	100 cu.m/hr at 0.90 MPa
散料	70 t/hr at 0.56 MPa
泥浆	2 × 75 cu.m/hr at 0.90 MPa
盐水	2 × 60 cu.m/hr at 1.0 MPa

### 住舱

船员	18 Bunks
乘客	12 Bunks
救助能力	200 Persons



### 机械&推进系统

主机	4 × WARTSILA 8L26A
马力	4 × 3537.5 HP, Total 14150 HP
螺旋桨	2 × C. P. P. D3600 mm
发电机组	辅发电机 : 原动机 2 × TAMD165CHE 380KW/1500RPM 发电机 2 × HCM534E 360KW/400V/50HZ 轴带发电机: 2 × ABB AMG500S4 1600KW 1500rpm/400V/50HZ
艏侧推	2 × WUHAN KAWASAKI KT-88B 9T Motor: 1LA8403-4AB64-Z 535KW
艉侧推	1 × WUHAN KAWASAKI KT-88B 9T Motor: 1LA8403-4AB64-Z 535KW

### 拖带&起抛锚设备

拖缆机	1 × Rolls-Royce BSL350W/SL350W Double drums 350T
滚筒容量	D77 mm × 4200 m & 5400 m
主拖缆	2 × L1000 m × D 77 mm
起抛锚缆	1 × L400 m × D77 mm
鲨鱼钳	1set 5000 KN
脱销	1set 2400 KN
艉滚筒	L5400 mm × D2400 mm SWL 350T

### 救生&消防&防污染设备

救生衣	200+42 Pcs
救生筏	6 × 15 Persons
救助艇	2 × 6 Persons
对外消防设备	FiFi 1 ; 2 × 1200 cu.m/hr Foam tank: 15 cu.m
防污染设备	Dispersant Tank: 4 cu.m Spraying Arm: 2 sets × 6 m Foam tank: 15 cu.m

### 通讯&导航设备

电罗经	3 × TOKIMEC TG-6000
磁罗经	1 × SH-165A1
雷达	1 × FURUNO FR2125S; 1 × FURUNO FR2135S
卫星C站	1 × SAILOR H2095C
卫星B站	1 × FURUNO FELCOM82B
单边带	1 × FURUNO FS-1562-15
甚高频电话	2 × FURUNO FM-8500
全球定位仪	2 × FURUNO GP-80
气象传真机	1 × FURUNO FAX-207
风速风向仪	1 × FV-301
测深仪	1 × FURUNO FE-700
自动舵	PR-6000
电台	FS-5000
卫星示位标	KANNAD 406 WH
航警接收机	NCR-330

### 动力定位设备

Nautronix ASK 5002, Dual Redundant DP-2