

海洋石油 630/631/632/633/634/635



主要数据

| | |
|------|---|
| 完工日期 | 2016-2017年 |
| 建造厂 | 上海振华重工（集团）股份有限公司 |
| 设计 | 上海船舶设计与研究院 |
| 船型 | 油田守护船 |
| 船旗 | 中国 |
| 船级 | CCS |
| 入级符号 | ★CSA Offshore Tug / Supply Ship, Stand-By Ship, Fire Fighting Ship 1, Oil Recovery Ship with Cargo Tank, Ice Class B, BWMP, BWMS ★CSM AUT-0 |

主要尺寸

| | |
|------|--------|
| 总长 | 68.84m |
| 型深 | 6.90m |
| 型宽 | 14.80m |
| 满载吃水 | 5.70m |
| 轻载吃水 | 4.60m |
| 结构吃水 | 5.87m |
| 总吨 | 2084 |
| 净吨 | 625 |
| 载重吨 | 1750 |

性能

| | |
|------|------------|
| 最大航速 | 14.5 knots |
| 经济航速 | 13.7 knots |
| 系柱拉力 | 80.0t |

甲板载货

| | |
|------|-----------|
| 甲板面积 | 460 sq.m |
| 甲板货 | 600t |
| 甲板强度 | 10 t/sq.m |

货舱容积

| | |
|-----------|--------------------|
| 饮用水 | 340cu.m |
| 钻井/压载水 | 1100cu.m |
| 轻柴油 | 635 cu.m (含多用途舱) |
| 散料 | 170 cu.m (4 Tanks) |
| 泥浆/盐水/基础油 | 377 cu.m (兼用) |

输送速率

| | |
|--------|----------------------------|
| 饮用水 | 1× 120 cu.m/hr. at 0.8Mpa |
| 钻井/压载水 | 1 × 120 cu.m/hr. at 0.8Mpa |
| 燃油 | 1× 100 cu.m/hr .at 0.8Mpa |
| 散料 | 2× 37.5 t/hr. at 0.56Mpa |
| 泥浆 | 2×75 cu.m/hr. at 1.8Mpa |
| 基础油 | 2×75 cu.m/hr. at 1.8Mpa |
| 盐水 | 2×75 cu.m/hr. at 1.8Mpa |

住舱

| | |
|----|--------------------------|
| 船员 | 18 (2个套间, 12个单人间, 两个双人间) |
| 乘客 | 12 (3个四人间) |

机械&推进系统

| | |
|------|-------------------------|
| 主机 | 2 × MAN 7L27/38 |
| 主机功率 | 2× 2555KW, Total 5110KW |
| 螺旋桨 | CPP, D 2900mm |
| 发电机组 | 辅发电机 : |

| | |
|--|----------------------|
| | 2 ×310KW 400V/50HZ |
| | 轴带发电机: |
| | 2 × 1000KW 400V/50HZ |
| | 应急发电机 |
| | 1×93KW 400V/50HZ |

| | |
|-----|----------------------------|
| 艏侧推 | 1×9.4t (管道式); 1×6.4t (管道式) |
| 艉侧推 | 2×6.4t (管道式) |

拖带&起抛锚设备

| | |
|------|--------------------------|
| 拖缆机 | WMMP WLS80R |
| 拖带滚筒 | D52mm×1000m |
| 主拖缆 | D52mm×1000m |
| 艉滚筒 | L4000mm×D1800mm,MWL,200T |
| 拖销 | 1套/船 最大安全工作负荷: 80t |
| 鲨鱼钳 | 1套/船 最大安全工作负荷: 200t |

安全&消防设备

| | |
|--------|--|
| 救生筏 | 4set×30Persons, type:self-right inflatable liferaft |
| 救助艇 | 1set×6Persons; Max speed≥25kn, With 3persons Water jet |
| 对外消防设备 | FiFi 1, Capacity: 2×1200m ³ /h |

通讯&导航设备

| | |
|-------|--|
| 电罗经 | Sperry/Dual NAVIGAT × MK1 |
| 磁罗经 | LILLEY GILLIE/MK2000S |
| 雷达 | Highlander RADAR 800/1 SET X-BAND/1 SET S-BAND |
| 卫星C站 | HLD/6110/2 SETS |
| 卫星F站 | SAILOR/FBB500 |
| 单边带 | HLD/6350/500W |
| 甚高频电话 | HLD/6222/2 SETS/25W/6210/2 SETS/25W |
| 全球定位仪 | SAAB/R5 DGPS/2 SETS |
| 气象传真机 | TAIYO/TF708 |
| 测深仪 | Consilium Speed Log Echo Sounder/R1E |
| 自动舵 | HighlanderSC200 |
| 电台 | HLD/6003F |
| 卫星示位标 | SAILOR/SE406- |
| 航警接收机 | SAILOR/6391 |
| 电子海图 | Highlander ECDIS100 |