



海洋石油623

海洋石油623采用先进的电力推进系统，配备DP-2动力定位系统、恒张力门吊和AHC主动式下沉补偿起重机，可同时容纳36名工程人员在船开展潜水作业和ROV作业。随船搭载的管线仪、无损检测设备、常规空气潜水装备以及工作级ROV，可在短时间内动员投入到油田建造期和服役期的工程支持与后期检测、维修、维护等一体化管理工作中。同时，船舶具有良好的扩展性，为开展特殊工程预留多种接口。

| 船只介绍 | |
|--------|---|
| 船名 | 海洋石油623 |
| 制造年代 | 2004年8月 |
| 船籍港 | 湛江 |
| 呼号 | BXNK |
| 船级社 | CCS |
| 船型参数 | 63.9m*14.6m*7.2m |
| 吨位 | 1960t |
| 续航力 | 6600海里 |
| 自持力 | 40天 |
| 床位 | 48个 |
| 主发电机 | 3×2720 HP |
| 应急发电机 | 1×68KW/50HZ |
| 螺旋桨 | 2×SCHOTTEL SRP2020 Z-Propellor, 360°Turning |
| 艏侧推 | 2×WUHAN KAWASAKI KT-88B Electric Driven 535KW 90KN |
| 燃油 | 100 cu.m/hr at 0.80 MPa |
| 淡水 | 361 cu.m |
| 最大航速 | 14.5节 |
| 经济航速 | 11.8节 |
| 主甲板面积 | 37.1 m×11.6 m |
| 动力定位系统 | DP-2 |
| 作业海况 | 4级海况条件可作业 |

| 艏吊 | |
|-----------|------------------------|
| 工作载荷 | 50吨 |
| 吊钩行程 | 350米 |
| 门架外展 | 6米 |
| 变幅时间 | 1分钟 |
| 满载提升速率 | 0-15m/min |
| 主动下沉补偿克令吊 | |
| 吊钩行程 | 350m |
| 工作半径 | 3.5-15米 |
| 满载提升速度 | 0-30m/min |
| 回转速度 | 1.0RPM |
| AHC补偿能力 | ±3.0m, 速度2m/s |
| 空气潜水设备 | |
| 工作深度 | 60m |
| 个人装具 | ×5 |
| 减压舱 | 1×4人 |
| 收放系统 | ×2 |
| 水面支持单元 | ×1 |
| 专业检测设备 | |
| USBL | ×1 ScoutPro |
| ROV | 125HP 1000m 工作级 |
| ACFM | ×1 U31 潜水员、ROV两用型 |
| 磁粉探伤仪 | ×1 极距85-230mm 提升力≥25Kg |
| 电位仪 | ×1 耐压3000米 接近式/接触式 |
| 测厚仪 | ×1 耐压4000米 检测范围1-250mm |
| 管道跟踪系统 | ×1 TSS440 |
| 电缆跟踪系统 | ×1 TSS350 |
| 水下声纳摄像机 | ×1 Didson 潜水员、ROV 两用型 |