



名称: COSL 1/2/3/4

设计: 中海油服

建造年份: 2006

建造地点: 中海油服

设计标准

最大钻井深度: 7000m

生活区: 94

主要尺寸

生活楼模块:

长: 21.3m 宽: 32.15m 高: 15.5m

动力模块:

长: 14.9m 宽: 24.132m 高: 7m

泥浆模块:

长: 11.5m 宽: 27.138m 高: 12m

钻机模块:

长19.608m 宽23.088m 高15.203m

钻井设备

绞车: JC-70D, 7000m

井架: HJJ450-47-Z, 450t

游车: YC-450, 450t

天车: TC450-12, 450t

顶驱: TDS-11SA

转盘: ZP-375

泥浆泵: F-1600

防喷器设备

防喷器组:

One Set Cooper Cameron 13-5/8" 10K

防喷器控制系统:

GUANGZHOU DONGSU MACHINERY
MANUFACTURE CO, LTD, Q800-6

动力设备

主柴油机: 4EA, CAT 3512B

柴油机功率: 980KW x 1200rpm

主发电机:

1400KVA, 980KW, 600V/60Hz/1683A

可控硅系统: 4EA, 750V 2200A

舱室储存能力

燃油: 102m³

润滑油: 2.5m³

钻井水: 105m³

淡水: 102m³

重晶石罐: 90m³

水泥罐: 90m³

使用中储存泥浆总量: 256m³

起重系统

吊车(1): Marathon PC 120

位置: Starboard

扒杆长度: 36m

安全工作负荷: 40t

吊车起重能力

扒杆有效半径	以检验负荷	安全负荷
35m	5t	4t
21m	15t	12t
9m	41t	36t

吊车(2): LIEBHERR RL1500-50 LSC

位置: Larboard

扒杆长度: 41m

最大工作风速: 25m/s

扒杆所抗最大阵风: 36m/s

主钩数据

最小工作半径: 4m

最大工作半径: 41m-15° boom angle

起升速度: 0-18m/min with full load

0-44m/min with empty hook

辅钩数据

最小工作半径: 6m

最大工作半径: 36m-15° boom angle

起升速度: 0-60m/min with full load

0-120m/min with empty hook

膳宿

作业者代表办公室: 2

承包商代表办公室: 1

无线电室: 1

医院/床位数量: 1/1

住宿:

单人间数量: 1

双人间数量: 3

三人间数量: 1

四人间数量: 17

六人间数量: 2

卫生间: 26

淋浴: 25

厨房: 1

娱乐室: 1

更衣室: 1