

- 新闻
- 图片新闻
- 船舶海工
- 新船订单
- 物资市场
- 技术创新**
- 政策法规
- 港航海事
- 舰船快讯
- 综合信息
- 展会信息

龙穴造船VLOC关键技术研究国内领先

(2012-04-16) 编辑发布: 中国船舶在线

广州市科技和信息化局日前组织了“23万载重吨超大型矿砂船关键技术研究”科技成果鉴定。鉴定委员会认为由龙穴造船为主承担的该项目整体技术达到了国内领先水平,通过鉴定并建议进一步推广应用。

鉴定委员会指出,该船型是我国首次自主研发、设计和建造的超大型矿砂船,被评为2010年度全球经典船型。龙穴造船公司采用先进的结构三维有限元分析手段,通过设计优化,有效控制了空船重量,并保证了船舶总体性能和船体使用寿命。通过建造关键工艺技术的研究、分段总段的合理划分、分油机室模块的首次使用,保证了分段建造效率和预舾装率的提高。研发了双丝CO2横焊技术,提高了焊接效率,高效焊接技术应用率97%以上。在上层建筑完整性吊装研究中,运用有限元分析手段,优化吊点位置,很好地控制了吊装过程中的变形量。前瞻性地开展了压载舱新涂装工艺的研究,掌握了压载舱涂层的相关技术。

目前已交付的11艘船创造了显著的经济效益和社会效益,具有很好的推广前景。

来源: 中国船舶在线

相关新闻: [熔盛重工关于淡水河谷拒接VLOC媒体报道失实的声明](#) (2012-04-18)

相关新闻: [大船禁止靠港 中远、淡水河谷航线之争](#) (2012-04-18)

相关新闻: [淡水河谷拒收熔盛重工三条大船](#) (2012-04-18)

相关新闻: [中国从淡水河谷的巨型货船中获益](#) (2012-04-17)

相关新闻: [龙穴造船2艘8.2万吨散货船出坞](#) (2012-04-16)

相关评论 0条

■ [以上留言只代表网友个人观点,不代表网站观点]

用 户: 邮 件: 匿名发出:

您要为您所发的言论的后果负责,故请各位遵纪守法并注意语言文明。

友情链接

[中国船舶重工集团公司](#) | [《现代舰船》](#) | [航运信息网](#) | [中国船舶设备网](#) | [七一四所信息资源](#) | [数据库](#) | [《船舶工程》](#) | [中国船员网](#)

[船舶英才网](#) | [中国船检](#) | [国际船舶服务网](#) | [海洋工程及船舶技术咨询网](#) | [中国船舶人才网](#) | [天天船舶交易](#) | [航运海事网上书店](#) | [中国国防科技园](#)

电话:86-10-64831141/42/43, 64831775, 64831776 (直拨);

传真:86-10-64831141/42/43, 64831775-18 Email:shipol@shipol.com.cn edit@shipol.com.cn market@shipol.com.cn biz@shipol.com.cn

[关于我们](#) | [服务项目](#) | [网站地图](#) | [本站动态](#)

Copyright©2001-2009 中国船舶信息网络中心

京ICP备05050884号