

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 船艇 >> YQ3550-60-30(8-52)(20-14)电动液压回转起重机



请输入查询关键词

科技频道

搜索

YQ3550-60-30(8-52)(20-14)电动液压回转起重机

关键词: [起重机](#) [液压回转起重机](#) [旋转起重机](#) [液压起重机](#)

所属年份: 2003

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 中船华南船舶机械有限公司

成果摘要:

该机采用电动液压式系统, 双泵配置, 保证起重机正常工作; 为使操纵性能优越, 液压系统配用液控多路换向阀及先导控制阀; 所有驱动执行部件: 绞车与回转机构均采用轴向柱塞油泵和行星齿轮减速机构, 使该机耐冲击、寿命长、性能好、效率高、结构紧凑、重量轻; 采用先进的负载感应仪及PLC安全保护传感器, 使工作更加安全可靠。驾驶室设计为大视角, 各操纵杆、开关位置符号人体生理特点, 使驾驶员安全舒适。该机国产化率达85%以上, 整机造价大大低于进口价。这不仅为国家开发船舶及海洋资源节约大量外汇, 还可以降低开发成本, 提高国际市场竞争能力。另外, 这是国内首次开发成功此类大型起重机, 填补了国内空白, 是中国海上大型起重机设计制造能力的新标志, 为中国参与船舶及海洋开发的国际竞争提供了新的筹码。

成果完成人: 关德壮;刘振超;蒋文革;邓远林;蒙业新;冯涛;罗有安

[完整信息](#)

行业资讯

[船舶操纵虚拟现实训练系统](#)

[“九五”广东省内河运输船型...](#)

[中小型船舶机舱集控室研究](#)

[国际标准电子海图导航系统](#)

[京杭运河山东南段船舶运输拖...](#)

[AIS综合模拟器](#)

[DGPS测绘及纠错系统](#)

[锚缆动力性态对锚泊系统设计...](#)

[角谱法定向方法研究](#)

[国际标准电子海图的研究和开发](#)

成果交流

推荐成果

- [· 船载微波统一测控系统](#) 04-23
- [· 长寿命高可靠性较高精度挠性陀螺...](#) 04-23
- [· 高速率挠性陀螺仪技术](#) 04-23
- [· 高精度挠性陀螺仪技术](#) 04-23
- [· 硅微机械陀螺仪设计技术](#) 04-23
- [· 掠海地效翼船](#) 04-23
- [· 地效翼船](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布

[版权声明](#) | [关于我们](#) | [客户服务](#) | [联系我们](#) | [加盟合作](#) | [友情链接](#) | [站内导航](#)

国科网科技频道 京ICP备12345678号