

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 船艇 >> R4级海洋系泊链及海洋系泊链用热轧圆钢



请输入查询关键词

科技频道

搜索

R4级海洋系泊链及海洋系泊链用热轧圆钢

关键词: [海洋系泊链](#) [热轧圆钢](#) [圆材轧制](#)

所属年份: 2000

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 莱芜钢铁集团有限公司

成果摘要:

R4级海洋系泊链是目前海洋系泊链系列产品中最高级别。该产品在研制中采用专用机组制造技术和预热闪光对焊接工艺, 计算机检测技术、立式连续处理工艺技术、在线无损检测技术及其他配套技术。主要用于移动式海洋系泊单元, 海洋负载系统和固定式海洋开发设施的系泊结构。R4级海洋系泊链用热轧圆钢采用了复合微合金化成份设计, 超高功率电炉冶炼、LF炉外精炼、保护浇铸、加热炉计算机控制以及无损检测等技术, 生产工艺成熟稳定。试制产品符合中国船级社和挪威船级社等海洋系泊链规范要求。主要用于制造海洋系泊链, 是海上钻进、采油、采矿等海洋开发设施所必须的重要安全锚固设施。 该成果技术性能: 屈服强度 $\sigma_s \geq 580\text{MPa}$, 抗拉强度 $\sigma_b \geq 860\text{MPa}$, 伸长率 $\sigma_5 \geq 12\%$, 断面收缩率 $\psi \geq 50\%$, 0°C 冲击功(Akv) $\geq 70\text{J}$, 20°C 冲击功(Akv) $\geq 50\text{J}$ 。

成果完成人: 董杰;孟兆生;杨浩;倪有来;张桂富;陈洪星;丛源滋;孙玉满

[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