

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 船艇 >> 高强度造船用结构钢板



请输入查询关键词

科技频道

搜索

高强度造船用结构钢板

关键词: [结构钢板](#) [轧制](#) [转炉双渣法](#)

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 国家标准

知识产权形式: 其他

项目合作方式: 技术服务

成果完成单位: 广东省韶关钢铁集团有限公司

成果摘要:

该产品在以往开发Q_(345)系列板的基础上, 采取钒/铌与铝的复合微合金化成分设计, 实现了高强钢板的强韧性匹配; 通过转炉双渣法炼钢, 控制钢中磷含量, 并以LF炉、连铸保护浇注为依托, 实现了洁净钢生产工艺; 并利用AGC系统, 在严格按照用户订单生产的前提下, 保证了高成材率, 大幅降低了成本, 同时严格控制板形, 保证了钢板外形尺寸; 以AGC系统和轧后冷却系统为依托, 实施控制轧制和控制冷却工艺, 成功开发生产了高强度高韧性船板。随着船舶和海洋工程的不断发展, 对船用钢特别是高强度船用钢提出了更多品种和更高质量的要求, 因此该产品具有广阔的推广应用前景。

成果完成人:

[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