



请输入查询关键词

科技频道

搜索

船用绑扎件中有关部件以铸代锻工艺研究

关键词: 绑扎件 熔模铸造 以铸代锻

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

成果体现形式: 新材料

知识产权形式:

项目合作方式: 合作开发

成果完成单位: 上海市机械制造工艺研究所

成果摘要:

本课题通过对金属材料、相应的热处理工艺及铸造工艺的研究、组合和集成,开发了一整套科学合理的工艺,解决了用铸造工艺生产船用绑扎件中轴类部件的诸多技术问题,提高了效率,降低了成本,简化了生产工序,从而更适用于外贸产品的大批量生产。采用普通水玻璃为粘结剂的熔模铸造工艺获得无气孔、无缩孔,组织较致密的船用集装箱绑扎件,实物破坏强度(BL ≥500kN)达到了原来锻造工艺生产的性能水平,并被GL和用户单位认可,并能大批量生产。

成果完成人: 周普天;叶俭;毛军;王峥;钱宏生;周耀忠;杨安石;金刚

[完整信息](#)

行业资讯

- 管道环氧粉末静电喷涂内涂层...
- 加氢处理新工艺生产抗析气变...
- 超级电容器电极用多孔炭材料...
- 丙烯酸酯共聚乳液水泥砂浆的...
- 库尔勒香梨排管式冷库节能技...
- 高温蒸汽管线反射膜保温技术...
- 应用SuperIV型塔盘、压缩机注...
- 非临氢重整异构化催化剂在清...
- 利用含钴尾渣生产电积钴新工艺
- 引进PTA生产线机械密封系统的...

成果交流

推荐成果

- [新型稀土功能材料](#) 04-23
- [低温风洞](#) 04-23
- [大型构件机器缝合复合材料的研制](#) 04-23
- [异型三维编织增减纱理论研究](#) 04-23
- [飞机炭刹车盘粘结修复技术研究](#) 04-23
- [直升飞机起动用高能量密封免维护...](#) 04-23
- [天津滨海国际机场预应力混凝土超...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布