

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 轿车用镁合金的研制

请输入查询关键词

科技频道

搜索

轿车用镁合金的研制

关键词: **镁合金 阻燃 轿车**

所属年份: 2001

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新材料

知识产权形式: 发明专利

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 上海交通大学

成果摘要:

针对镁合金熔炼浇铸过程中的氧化燃烧和环境污染问题, 采用合金化的方法开发成功阻燃镁合金实现了在大气暴露条件下的无保护熔炼和浇铸。合金性能测试和工业化生产试验结果表明, 轿车用阻燃镁合金的其基本力学性能同压铸镁合金AZ91D相当, 压铸性能和切削性能均优于AZ91D合金。

成果完成人: 丁文江;卢晨;曾小勤;翟春泉;徐小平;王渠东;花传平;吕宣振;卢大

[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...](#) 04-23
- [天津滨海国际机场预应力混凝...](#) 04-23
- [天津滨海国际机场30000立方米...](#) 04-23
- [高性能高分子多层复合材料](#) 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](#) | [常见问题](#)

国家科技成果网

京ICP备07013945号