

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 锻造汽车轮毂用高性能镁合金棒

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 锻造汽车轮毂用高性能镁合金棒

关键词: **镁合金棒** **轮毂**

所属年份: 2003

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新材料

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 焦作市黄河镁合金有限公司

### 成果摘要:

本项目采用了自动化半连续真空无熔剂铸造镁合金工艺。采用此工艺可以净化镁合金熔体,提高镁合金棒的纯度,特别是减少CL离子、Fe、Si、Ni的含量,提高镁合金的韧性和抗疲劳性能。镁合金的纯度提高,抗腐蚀性能好,成材率高。对人体不会直接造成危害,无空气污染,“温室效应小”。有效保证产品质量,减少CL离子、Fe离子的含量,降低镁合金铸件的腐蚀速率,提高耐腐蚀性。提高强韧性,同时提高镁合金棒的抗蠕变性能。实践证明,锻造汽车轮毂用高性能镁合金棒具有生产工艺先进,产品质量高,劳动强度大大下降,环保效果好等特点。它将为进一步增强企业在国际、国内市场的竞争能力,特别是打入国际市场奠定坚实的基础。

成果完成人: 刘生惠;金树藩;史军梅;薛爱军;孙国利;杜春喜

[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
- [飞机炭刹车盘粘粘修复技术研究](#) 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