

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 汽车与车辆 >> 新材料ZG29MnMoNi制造矿用重型汽车后桥壳

请输入查询关键词

科技频道

搜索

新材料ZG29MnMoNi制造矿用重型汽车后桥壳

关键词: **ZG29MnMoNi 后桥壳 重型汽车**

所属年份: 2003

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新产品

知识产权形式:

项目合作方式: 合作开发

成果完成单位: 内蒙古北方重型汽车股份有限公司

成果摘要:

从1999年立项,采用军工装甲钢ZG29MnMoNi材料,试制出33系列矿用汽车的后桥壳,其力学性能达到英国TEREX 11008和 Q/PD617-1999的技术标准,化学成份设计合理,铸造、热处理、机械加工、焊接等生产工艺可行,质量稳定,已转入批量生产,并装车运输考核17个月9600小时,使用安全可靠,产品化学成份有害元素 S.P,内控指标分别为 0.025%,比设计指标0.04%低,实际 S 0.016%, P 0.023%,强度和韧性比EEMS11008,分别有10%和5%的储备,中心疏松1.0级,碳当量C.E 要求低于0.75%,实际控制在0.589%,焊接性能试验,表面裂纹率及断面裂纹率均为零,ZG29MnMoNi具有良好的综合力学性能,机加工工艺性,焊接性能,已达到(部分指标已超过)EEMS 11008 进口件的指标,实现了替代进口件,并开始返销出口。

成果完成人: 吴键;曹志刚;李鹿其;王苗欣;咎文中;刘红霞;赵希斌;周东志;刘树金

[完整信息](#)

行业资讯

- 计算机全自动控制超大容积汽...
- 新型系列汽车灯具真空镀膜设...
- 预防人身车辆交通事故的自动...
- 车用LPG/汽油两用燃料转换专...
- 道路交通事故现场快速测绘仪...
- 提高9.00~20斜交载重轮胎高...
- 汽车(汽油车)用液化石油气装...
- 改善液化气汽车启动和加速性...
- 车用柴油发动机使用低牌号柴...
- 汽车测温用NTC热敏元件

成果交流

推荐成果

- [WGQY20型飞机牵引车](#) 04-23
- [多用喷气吹除车](#) 04-23
- [机场跑道摩擦系数试车](#) 04-23
- [航空器除冰/客梯两用车](#) 04-23
- [国产机场地勤专用新型空调车](#) 04-23
- [QY4飞机牵引车](#) 04-23
- [QY20飞机牵引车](#) 04-23
- [风洞移测架及其测控系统](#) 04-23
- [智能化静液压传动底盘式机场...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布