

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 汽车与车辆 >> 镁合金在东风汽车上的应用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

行业资讯

- 计算机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

镁合金在东风汽车上的应用

关 键 词: 镁合金 汽车

所属年份: 2005	成果类型: 应用技术
所处阶段: 成熟应用阶段	成果体现形式: 新技术
知识产权形式: 发明专利	项目合作方式: 技术服务
成果完成单位: 东风汽车公司	

成果摘要:

“镁合金在东风汽车中的应用”为国家“十五”重点科技攻关之专题。开展并完成了如下技术研究工作: 专题建立了两个镁合金铸造生产阵地及一个镁合金应用研究中心; 建立了镁合金铸造数值仿真平台及实施有效镁合金零件开发工作; 建立了镁合金表面处理阵地并开展了镁合金表面处理试验研究建立了镁合金零件表面微弧氧化生产阵地, 及改造镁合金零件表面化学处理生产线; 进行了镁合金材料及铸造工艺的研究与开发; 开展了镁合金铸造工装设备的开发及应用; 解决了大型薄壁复杂镁合金零件机加工技术, 使零件的加工精度达到规定的设计要求; 建立了镁合金技术标准和铸造工艺规程; 成功地开发出了系列镁合金零部件并应用于装车及装机。

成果完成人: 康明;魏建彬;张奎;洪永成;褚东宁;郑宇新;胡华安;雷健;崔代金;袁海波;王泽忠;卢定全;刘晔红;米绪军;李兴

刚;张梅;王怀国

完整信息

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