

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 汽车与车辆 >> 低压铸造铝合金车轮

请输入查询关键词

科技频道

搜索

低压铸造铝合金车轮

关键词: [铝合金车轮](#) [低压铸造](#)

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: 其他

成果完成单位: 沈阳都瑞轮毂有限公司

成果摘要:

汽车铝合金车轮在汽车车轮中越来越多的取代钢制车轮。本系列产品采用CATIA V9 CAD/CAM最新设计软件设计制造产品及铸造金型模具、采用有限元分析优化设计;造型美观--采用三维图制作技术与客户沟通确认设计式样;结构合理、工作可靠--采用有限元分析优化设计,采用实验设计技术,优化铝液清洁度标准、改善热处理后材料机械性能,尤其采用模具风冷却与水冷却多点共用、锥面环形套退料板退料、两开模替代四开模等突破性技术,使各项指标达到国际同类产品水平,18"-24"车轮国内领先。本系列轮毂中的JT501是为金杯GM雪佛兰国产化研制的车轮;18"-24"车轮在国内首创及最大的批量出口,为国家创汇。本系列车轮在工艺上有良好的继承性,创造良好的经济效益和社会效益。

成果完成人: 赵献奇;王东明;王永山;王在华;陈国利;范黎明;王斌

[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...
- 改善液化气汽车起动和加速性...
- 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