

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 汽车与车辆 >> CA1040轻型车后桥半轴套管正挤与横轧工艺研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## CA1040轻型车后桥半轴套管正挤与横轧工艺研究

关键词: **轻型车** **后桥半轴套管** **正挤** **横轧**

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: 新产品

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 吉林大学

### 成果摘要:

后桥半轴套管是轻型车上的重要零部件,因其几何形状较复杂,故其锻造成形一直是汽车行业中的难题。本成果的:产品结构采用等强度分体式设计,成形工艺则用管坯正挤横轧工艺达到近净成形,从而在世界范围内革新了传统的用棒料整体模锻成形的工艺,使我国在该领域的研究处于国际领先水平。新工艺的材料利用率、产品质量及生产成本等重要技术经济指标均达到国际先进水平。新工艺比与国内胎模段工艺提高生产率3倍,提高材料利用率30%,节能30%,降低生产成本30%。

成果完成人: 韩英淳;陈玉宝;王学明;唐志强;毕井文;邓玉山

[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