

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 汽车与车辆 >> 热挤压镁合金汽车减振器工作缸制造工艺

请输入查询关键词

科技频道

搜索

热挤压镁合金汽车减振器工作缸制造工艺

关键词: **汽车 镁合金 减振器 制造工艺**

所属年份: 2007

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式: 发明专利

项目合作方式:

成果完成单位: 哈尔滨工业大学

成果摘要:

该课题研究发现在所有实用金属中, 镁合金的比重最小, 仅为钢的1/4, 而且镁合金还具有良好的耐磨性和切削加工性。把镁合金用于制造汽车减震器工作缸可减轻汽车总体重量, 降低汽车油耗, 进而减少空气污染, 改善人类生存环境。如果用镁合金代替原来的中碳钢材料制造汽车减震器内缸, 则会使汽车减重取得明显效果。镁合金减震器内缸加工技术的关键在于镁合金管的热挤压成形工艺, 该研究项目针对长春一汽生产的轻型车减震器内缸这个具体零件, 开展镁合金汽车减震器内缸的热挤压成形模具研究。该创新研究项目属国内首创。

成果完成人:

[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

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航 | 常见问题

国家科技成果网

京ICP备07013945号