

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 汽车零部件以塑代钢生产技术及系列零件产品化研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 汽车零部件以塑代钢生产技术及系列零件产品化研究

关键词: **以塑代钢** 零部件 汽车零部件 塑料成型 塑料制品

所属年份: 2003

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

成果体现形式: 新工艺

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 哈尔滨理工大学

### 成果摘要:

该项目主要研究内容为汽车系列零件使用性能分析, 提出汽车零件可塑料化的零件目录, 并对系列零件进行产品化设计研究, 塑料的优化选择及改性研究, 成型工艺研究, 模具工装制造及产品台架性能实验。主要性能指标: 1、系列零件与金属件比较, 重量减轻3-10倍; 2、传动件摩擦系数低于0.25; 3、热变形温度大于120℃; 4、噪音指数低于20db; 5、台架试验每5000kM表面磨损≤20μm; 6、使用寿命大雨10万公里; 7、成本降低50%以上。

成果完成人:

[完整信息](#)

### 行业资讯

- 管道环氧粉末静电喷涂内涂层...
- 加氢处理新工艺生产抗析气变...
- 超级电容器电极用多孔炭材料...
- 丙烯酸酯共聚乳液水泥砂浆的...
- 库尔勒香梨排管式冷库节能技...
- 高温蒸汽管线反射膜保温技术...
- 应用SuperIV型塔盘、压缩机注...
- 非临氢重整异构化催化剂在清...
- 利用含钴尾渣生产电积钴新工艺
- 引进PTA生产线机械密封系统的...

### 成果交流

### 推荐成果

- [新型稀土功能材料](#) 04-23
- [低温风洞](#) 04-23
- [大型构件机器缝合复合材料的研制](#) 04-23
- [异型三维编织增减纱理论研究](#) 04-23
- [飞机炭刹车盘粘粘修复技术研究](#) 04-23
- [直升飞机起动用高能量密封免...](#) 04-23
- [天津滨海国际机场预应力混凝...](#) 04-23
- [天津滨海国际机场30000立方米...](#) 04-23
- [高性能高分子多层复合材料](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发市

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