

首 页 成果 | 机构 | 登记 | 资讯 | 政策 | 统计 | 会展 | 我要技术 | 项目招商 | 广泛合作

科技频道 节能减排 | 海洋技术 | 环境保护 | 新药研发 | 新能源 | 新材料 | 现代农业 | 生物技术 | 军民两用 | IT技术

国科社区 博客 | 技术成果 | 学术论文 | 行业观察 | 科研心得 | 资料共享 | 时事评论 | 专题聚焦 | 国科论坛



国防科工 | 航空航天 | 计算机与网络 | 汽车与车辆 | 船艇 | 新材料与新工艺 | 能源与环保 | 光机电 | 通信
专题资讯

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 汽车与车辆 >> 汽车球头销座的制造

请输入查询关键词

科技频道

搜索

汽车球头销座的制造

关 键 词: 汽车球头销座 转向装置

所属年份: 2003

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 南开大学

成果摘要:

该课题是针对汽车球头销座的国产化而进行的。汽车球头销座一直是依靠日本进口，其价格昂贵，大大影响中国汽车工业的发展。该校科研人员经过对原料及配比和加工工艺条件等的多次反复研究，研制出综合性能与日本进口产品相当的汽车球头销座中试产品。技术指标为：缺口冲击强度 $\geq 60\text{kJ/m}^2$ ，屈服强度 $\geq 20\text{MPa}$ ，拉伸强度 $\geq 40\text{MPa}$ ，伸长率 $\geq 700\%$ ，弯曲强度 $\geq 30\text{MPa}$ ，摩擦系数0.45，磨损率 $2.67 \times 10^{-6}\text{mm}^3/\text{m}$ ，相对密度(23℃)1.2380g/cm³，热线性膨胀系数 $1.39 \times 10^{-4}(1/\text{C})$ ，邵氏硬度60A。设备投资15万元，生产成本2万元/吨，售价2.6万元/吨，纯利200多元/吨，员工3人；该产品可完全替代进口，全部采用国产原材料。经济效益显著，应尽快推广应用。

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