

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°C) 1.2380g/cm^3 ,热线性膨胀系数 $1.39 \times 10^{-4} (1/^\circ\text{C})$,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,应尽快推广生产应用。

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