

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 汽车与车辆 >> 长寿命低噪音正时齿轮

请输入查询关键词

科技频道

搜索

长寿命低噪音正时齿轮

关键词: **正时齿轮** **长寿命** **低噪音** **汽车零部件**

所属年份: 2002

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: 郟阳汽车齿轮总厂

成果摘要:

产品功能及应用领域: 正时齿轮是控制气缸按一定时间序列进、排气之重要齿轮, 其振动噪声大小直接影响到发动机性能的优劣。特别是轿车、内燃机等。技术特点: 降低噪声; 更改材质, 优化工艺, 辉光离子氮化处理, 解决了齿面点蚀、剥落, 延长了使用寿命。与国内外同类产品比较: 技术在国内同行业中处于领先水平。达到了国外同类产品技术标准, 齿轮噪声优于国外同类产品。项目成熟程度: 批量生产。市场分析简要说明: 年需量15万辆份左右。设计能力35万辆份; 六档变速箱齿轮年需12万辆份; 东风系列汽油发动机及改进型发动机齿轮年需求量为10万辆左右。市场配件销售也较好, 前景可观。新增总投资: 1170万元。新增销售收入: 6000万元。 产品主要技术性能指标: 解决了齿面点蚀、剥落, 国内领先, 替代进口。性能指标: 齿型误差0.011毫米; 齿向误差0.011毫米; 接触区沿齿长60%, 沿齿高45%; 噪音≤82dB; 无点蚀剥落。

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