

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 汽车与车辆 >> 提高解放牌CA-10B型汽车发动机压缩比研究及推广

请输入查询关键词

科技频道

搜索

提高解放牌CA-10B型汽车发动机压缩比研究及推广

关键词: [汽车发动机](#) [压缩比](#) [铸铁气缸盖](#)

所属年份: 2005

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: 广西运德汽车运输集团有限公司

成果摘要:

该课题的研究, 选出了较合理的燃烧室形状与适合该区使用条件的最佳压缩比; 研制出了"南配B型6.7: 1铸铁缸盖"。经自治区科委、交通局组织鉴定台架试验, 最大功率提高10.7%、最大扭矩提高7%、最低比油耗降低8.7%: 装车路试, 不仅动力性、经济性较好, 冷却效果和抗爆震性能也较好: 装在解放牌 CA-10B型汽车发动机上, 经台架试验, 功率、扭矩有所提高, 油耗略有下降。从一九八一年七月起, 组织推广应用。首先充实了南宁汽车修配厂的制造能力, 提出了质量要求, 统一安排生产, 供应交通运输系各单位, 并在力所能及的范围内供应社会。对系统内施行优惠价格。在推广应用中多次召开使用情况汇报会、组织经验交流, 并派人到基层使用单位进行技术指导。区汽运公司所属各单位, 指定专人, 并成立推广应用小组, 逐车装用调试, 收到了较显著的节油效果。截止一九八二年底, 已在全区推广应用该种缸盖三千五百余个, 据统计累计节油一千余吨, 折合人民币七十多万元。

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