

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 汽车与车辆 >> 满足欧 I 排放轻型车用柴油机燃油系统开发研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 满足欧 I 排放轻型车用柴油机燃油系统开发研究

关键词: **燃油系统 车用柴油机 开发**

所属年份: 2006

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: 中国第一汽车集团公司无锡油泵油嘴研究所

成果摘要:

该课题要求开发出具有高泵端压力的国产BQ2000型喷油泵, 来替代进口VE型分配泵, 并通过对轻型车用柴油机的进排气系统、燃烧系统、配气机构等关键系统的优化匹配, 使其性能达到或超过进口VE泵的水平, 并且达到欧I排放标准。课题通过分析研究, 在国产BQ型直列式喷油泵基础上, 通过对其凸轮、滚轮、柱塞偶件、泵体等主要件的改进设计, 开发出了具有更高喷射压力的BQ2000型直列泵, 以及具有较小孔径、较多喷孔数的P系列喷油嘴来满足轻型车用柴油机的欧I排放法规要求。

成果完成人: 缪雪龙;陈希颖;王先勇;居钰生;李来群;赵宇

[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