

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 汽车与车辆 >> 燃气汽车自学习式空燃比电控LPG供气系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

燃气汽车自学习式空燃比电控LPG供气系统

关键词: **空燃比** **供气系统** **燃气汽车**

所属年份: 2004

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: 珠海市绿能达科技有限公司

成果摘要:

该系统由电控单元(ECU)、燃气分配器、喷咀、蒸发调压器、氧传感器、转速传感器及节气门传感器等主要部件组成。它是用于“清洁燃料”(液化石油气LPG、压缩天然气CNG等)汽车的专用产品。其电控单元是自学习式,具有可编程功能;增加自学习控制功能,可以提高燃气(LPG或CNG)喷气量及空燃比的控制精度;保证在任何工况条件下,对CO、HC、NOx的高速净化作用。主要技术性能指标是:1.通过闭环反馈控制,顺序定时喷射燃气给发动机的各缸体,排放性能可达到控制轻型汽车污染物排放的“欧洲II号法规”要求;2.该产品对汽车发动机的性能无任何不良影响,可靠性和耐久性符合汽车/燃气两用燃料汽车生产厂的标准要求;3.产品的适用范围可满足1.0-3.0L汽车/燃气两用燃料汽车及单一燃料(LPG或CNG)发动机的要求。该项目转让的主要技术内容包括:空燃比电控单元(ECU);燃气蒸发调压器;汽车燃料转换智能电子控制器(包括转换开关及电子仿真器)。该产品已在华南、华北、东北、西北地区推广应用,应用单位包括广州、广西、玉林、北京、大连、天津、上海、长春、新疆的相关企业。该产品的技术经济性能已与同类进口产品相当,在价格成本和匹配适应性方面具有优势。

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

