

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> CNG-柴油双燃料汽车



请输入查询关键词

科技频道

搜索

## CNG-柴油双燃料汽车

关键词: 柴油 双燃料汽车 天然气 动力 废气治理 污染控制

所属年份: 2000

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: 泸州市科力有限公司

成果摘要:

CNG-柴油双燃料汽车即是将现有柴油车改造成能够燃烧天然气和柴油为动力的汽车,以解决当前柴油车尾气排放对大气环境造成严重污染这一问题,项目符合国家环保政策,具有良好的社会效益。技术水平:该项目与西南石油学院合作,已成功地研制出CNG-柴油双燃料汽车发动机配套改装技术,目前国内能实现的不多,处于国内先进水平。

市场前景:目前,中国以柴油为燃料的汽车越来越多,如东风货车、载重汽车、农用汽车,以及各种中小型客车等。以泸州为例,各种重型汽车和农用车市场保有量在1万辆左右,如改装为CNG-柴油双燃料汽车,不仅可大幅降低泸州大气污染,同时,每年使用的天然气营业额可达1.2亿元以上。加上其它中小型柴油客车,市场潜力很大。效益分析:柴油车每年改装1000辆,每辆改装费1万元,可实现产值1000万元,实现利润250万,税金150万元。柴油车改双燃料汽车后,比单纯使用柴油节约燃料费15%,降低维修费40以上,减少机油费用40%,大修间隔延长2-2.5万公里。该项目实施具有良好的社会效益。

成果完成人:

[完整信息](#)

### 行业资讯

5000吨/年精细橡胶粉

粉煤灰综合利用开发

土壤改良保水增效剂开发生产

特种聚醚多元醇

5万亩人工生态育苇综合技术开发

畜禽粪便育蛆养殖技术

年产3万吨棉粕生物有机肥产业...

新疆污染物总量控制指标适用...

焉耆盆地石油勘探开发与水环...

生物有机复合肥生产及应用

### 成果交流

### 推荐成果

- [城市污水处理设备国产化示范工程...](#) 04-23
- [城市污水水源热泵系统的开发利用技术](#) 04-23
- [城市污水SBR法处理工程](#) 04-23
- [大生活用海水进入城市污水系统后...](#) 04-23
- [胶州复合生态系统处理城市污水与...](#) 04-23
- [固定化藻菌的脱氮除磷功效用于城...](#) 04-23
- [城市污水回用于工业工艺用水成套技术](#) 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

国科网 京ICP备07013945号