

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 汽车与车辆 >> 天然气发动机改装与控制关键技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 天然气发动机改装与控制关键技术

关键词: **控制** **天然气发动机** **改装**

所属年份: 2007

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: 同济大学

成果摘要:

该项目成果利用汽油机改装技术,使用自行开发的天然气进气比例混合装置,精确控制发动机转速,实现制冷能力的连续调节。在达到国外产品性能的同时,加工成本大大下降。利用铰接连杆控制发动机转速的执行机构,可将发动机转速稳定在 $\pm 30$ rpm,完全满足制冷机能量调节的需要;天然气发动机热泵的功率范围一般为30~90KW,我们开发50KW机组的汽油机改装+进气混合控制系统的成本在5000元左右;机组的供热、供冷效能取决于制冷系统的性能。

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

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