

当前位置：科技频道首页 >> 节能减排 >> 其它行业节能减排 >> 电控变几何废气涡轮增压器（VGT）



请输入查询关键词

科技频道

搜索

电控变几何废气涡轮增压器（VGT）

关键词：涡轮增压器 柴油发动机

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：中国燃气涡轮研究院

成果摘要：

该项目利用航空技术开发了电控变几何废气涡轮增压器（VGT），可用于汽车、货车和工程车的柴油发动机。可变几何涡轮增压器设计有可动元件，能改变经过VGT涡轮的发动机燃气的流通面积。与普通涡轮增压器相比，可变几何涡轮增压器（VGT）可增加发动机低速扭矩、扩展发动机可用速度范围、改变低速经济性、降低发动机排放烟度。使汽车排放烟度降低，达到城市环保要求。

成果完成人：

完整信息

行业资讯

- [Q-12、Q-24型汽车机油压力保...](#)
- [废旧塑料化油工业性试验研究](#)
- [废旧纸箱翻新技术](#)
- [炉内除尘装置](#)
- [膏体充填新技术的研究与工业化](#)
- [三元催化净化器](#)
- [秸秆综合衬垫材料的开发](#)
- [玉米秸秆包装制品及其制作方法](#)
- [秸秆工业化综合利用](#)
- [BCQ型汽车尾气催化净化器](#)

成果交流

推荐成果

- | | |
|--------------------------------------|-------|
| · 城市污水处理厂自动化控制系统的研究 | 04-23 |
| · 工业与城市污水工程数字互动管理系统 | 04-23 |
| · 多工艺自适应城市污水计算机网络... | 04-23 |
| · 小型潜水电泵降低能耗物耗的研究 | 04-23 |
| · 多孔芯柱电渗泵 | 04-23 |
| · 汽车用高效率低能耗系列永磁恒压... | 04-23 |
| · 低能耗高梯度磁分离装置 | 04-23 |

Google提供的广告