

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 能源结构调整 >> 新型燃烧系统全沼气发动机

请输入查询关键词

科技频道

搜索

新型燃烧系统全沼气发动机

关键词: [沼气发动机](#) [湍流燃烧室](#)

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: 浙江大学

成果摘要:

该项目研制了新型燃烧系统全沼气发动机。采用创新型湍流燃烧室，螺旋进气道和高能点火系统构成的快速燃烧系统，使沼气的燃烧速度大大加快，后燃大大减轻，排温显著降低；发动机长期运行后，排汽阀磨损正常，可靠性与寿命大大提高；发动机沼气耗率明显减低。该设备技术性能排温500℃左右，沼气耗率0.5Nm³/KW-h左右。该发动机解决石油紧缺问题和燃油发动机大气污染问题。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

- [受污染水源产生异臭有毒有害...](#)
- [微生物养殖水体改良剂及制作方法](#)
- [滇池蓝藻、凤眼莲资源化和水...](#)
- [鹭鸟作为太湖湿地污染的生物...](#)
- [典型海域有害赤潮生态学与海...](#)
- [水生植物培养驯化及其对污染...](#)
- [古潜山油田后期转为地热开发...](#)
- [净化有机污染复合菌剂的研制](#)
- [生物能气动循环搅拌沼气发酵...](#)
- [自动援延进出料沼气池](#)

成果交流

推荐成果

- [·城市污水水源热泵系统的开发...](#) 04-23
- [·低能耗生物质热裂解装置](#) 04-23
- [·地温中央冷热源环境系统](#) 04-23
- [·地下土壤低能热源利用技术](#) 04-23
- [·地热资源综合利用](#) 04-23
- [·西宁地热能开发技术研究](#) 04-23
- [·西宁地热能开发技术研究](#) 04-23
- [·酵母浸出粉](#) 04-23
- [·油田微生物应用技术](#) 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