

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 高效专利沼气池与能源生态模式

请输入查询关键词

科技频道

搜索

高效专利沼气池与能源生态模式

关键词: **沼气池** **生态模式** **能源利用**

所属年份: 2002

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: 西北农林科技大学

成果摘要:

该项成果因地制宜, 示范和推广以农户土地资源为基础, 以太阳能为动力, 以沼气技术为纽带的以农带牧、以牧促沼、以沼促果(菜、鱼、粮)、果牧结合的“草→畜→沼→果”生态果园、生态温室、生态庭院良性循环体系。沼气发酵装置是生态果园、生态温室、生态庭院模式的核心, 起着联结养殖与种植、生活用能与生产用肥的纽带作用。生物能气动搅拌自动循环高效沼气池和旋流布料自动循环高效沼气池, 以料液自动循环、气动搅拌、自动破壳、微生物的富集增殖、两步发酵、强制回流和清渣出料、太阳能自动聚温加热、克服发酵盲区 and 料液“短路”等新技术, 实现了沼气池动态连续运行机制, 产气率平均提高51.7%, 管理简便, 周年使用。目前, 该项成果已开始在西北、东北、西南等地区推广应用。推广的主要技术内容: 1.高效专利沼气发酵装置与技术; 2.“草→畜→沼→果”生态果园模式; 3.“畜→沼→菜”生态温室模式; 4.沼气池、太阳能畜禽舍、卫生户厕“三结合”生态庭院模式。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

- 尾渣综合利用技术改造
- 中水回用于循环水系统的研究...
- 重油污水及油渣处理处理工艺...
- 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...

成果交流

推荐成果

- [城市污水处理设备国产化示范...](#) 04-23
- [城市污水水源热泵系统的开发...](#) 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...](#) 04-23
- [胶州复合生态系统处理城市污...](#) 04-23
- [固定化藻菌的脱氮除磷功效用...](#) 04-23
- [城市污水回用于工业工艺用水...](#) 04-23
- [城市污水处理厂二级出水消毒...](#) 04-23
- [气浮滤池用于城市污水深度处...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布