

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 农业节水与环保 >> 以沼气为纽带的能源—环境综合开发工程

请输入查询关键词

科技频道

搜索

以沼气为纽带的能源—环境综合开发工程

关键词: [沼气](#) [环境综合开发工程](#) [厌氧消化](#) [食物链技术](#) [水生植物](#) [氧气塘处理](#)

所属年份: 1995

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: 杭州能源环境工程有限公司

成果摘要:

该项技术以种植业为基础,以治理、利用禽畜粪便为突破口,应用低耗高效的厌氧消化技术和水生植物氧气塘处理技术,对禽畜粪便水进行处理,将复杂的高浓度有分解成可溶性的有机物,产生沼气,达到回收生物质能源和净化环境的目的。同时,对厌氧消化的残留物进行资源化开发,应用生物工程的食物链技术,将沼液用于喂猪、养鱼和农田灌溉,将沼渣制成颗粒饲料和优质有机肥料,以此把种植业、养殖业各环节的能量转换和物质循环有机地结合起来;将优质气体燃料用作农民生活和生产用能,提高能源和资源的利用率,形成一个良性的生态循环系统。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

- 玉米秸秆综合利用技术及其产...
- 酒精废醪液干化处理综合利用
- 土壤改良保水增效剂开发生产
- 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
- 生物有机复合肥生产及应用
- 复合营养型秸秆饲料开发
- 利用城市污泥作缓释肥、植物...
- 以秸秆为原料制备农用保水剂...
- 西北特有籽瓜综合利用及绿色...

成果交流

推荐成果

- [小型潜水电泵降低能耗物耗的研究](#) 04-23
- [组合式猪场污水处理技术](#) 04-23
- [罗氏沼虾环保低能耗半封闭健...](#) 04-23
- [罗氏沼虾环保低能耗半封闭健...](#) 04-23
- [耐热防渗与保温的地热水蓄热技术](#) 04-23
- [畜禽规模化养殖场废弃物处理...](#) 04-23
- [绿霸--植物有机络合营养液的...](#) 04-23
- [规模化养殖场废弃物减量化排...](#) 04-23
- [城市污水污泥生产有机复合肥技术](#) 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 | 常见问题 | 对接指引

国家科技成果网

京ICP备07013945号