

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 农业节水与环保 >> 大型罐式沼气工程

请输入查询关键词

科技频道

搜索

大型罐式沼气工程

关键词: [沼气工程](#) [厌氧发酵](#) [丙丁废醪](#)

所属年份: 1997

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: 西安北方惠安化学工业有限公司

成果摘要:

该沼气工程用丙丁废醪作原料,采用全混合立式厌氧发酵制取沼气。工程由3600m³ x3消化池,10000m³气柜及50000m³输配系统构成,日处理废醪1000kg、日产气13000m³,可供3500户职工生活用热能。丙丁醪的COD为15000~50000mg/l,PH值为3.5,经厌氧发酵COD去除率为85%、PH值为7以上。该工程变废为宝,利用沼气可点灯、做饭、防腐,沼渣可施肥、养殖等,综合利用范围极广,已取得明显的经济、社会效益。

成果完成人: 孙武英;毕鉴银;许从善;杨凤山;张克忠;王治中;韩家祥;黄兴贵;周颂南;孙美贤;吴铎兴;邵新民等

[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

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