

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 九龙江水葫芦生长控制与厌氧发酵制沼气技术研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

九龙江水葫芦生长控制与厌氧发酵制沼气技术研究

关键词: [水葫芦](#) [厌氧发酵](#) [生长控制](#)

所属年份: 2004

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新工艺

知识产权形式:

项目合作方式: 技术入股;技术服务

成果完成单位: 厦门海洋研究开发院

成果摘要:

本项目通过野外观察和实验室实验,研究了水葫芦生长规律,初步探讨了九龙江水葫芦生长的主要原因及防控措施。水葫芦厌氧发酵实验室研究结果表明,水葫芦厌氧发酵是可行的,产气率较高,有工程应用价值,并提出了水葫芦厌氧发酵现场中试的各项技术参数。开发了适合水葫芦厌氧发酵的地理式两相厌氧发酵技术,设计并建造了20m³的厌氧发酵中试装置。结果表明,该装置产气量为18m³/t鲜水葫芦·天,沼液经二级氧化塘自然降解后可达标排放,从而解决了水葫芦打捞后可能产生的二次污染问题,并可产生一定的经济效益。

成果完成人: 王金坑;赵由才;陈彬;刘正华;曹伟华;蔡恩兴;石盛莉;郭建辉;兰吉武

[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

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