

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 电力、钢铁、有色 >> 发酵沼气燃料电池系统的实用化研究（第一期）

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 发酵沼气燃料电池系统的实用化研究（第一期）

关键词: **沼气 燃料电池 发酵**

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: 中国科学院广州能源研究所

成果摘要:

番禺水门猪场的污水经过“厌氧-凝聚沉淀”等处理工艺后深度水的水质不能达到《广州市污水综合排放标准》中的二级标准。我们用臭氧氧化法、活性炭吸附法、生物活性炭法处理水门猪场的深度水，筛选出各种方法最佳的接触时间和氧化条件。而且分析比较三种方法的基建设和设备投资的大小，运行成本的高低，选定一种处理效果稳定和成本低的方法。同时调查小型沼气酵装置的沼气发生量及沼气组成，研究是否适合燃料电池的使用。

成果完成人:

[完整信息](#)

### 行业资讯

双缝式卸槽MZS除尘综合治理技...

炭素焙烧炉沥青烟气净化装置

硫酸盐法制浆黑液综合利用

新型全自动旋流反冲洗强除污...

自行车用Ti-3Al-2.5V钛合金及...

不排放的冷却液净化装置

移动颗粒层过滤高温除尘器

利用油脚开发为铸造粘结剂的技术

碱性铝硅酸盐矿(霞石物料)的...

清镇电厂一、二期锅炉烟尘治理

### 成果交流

### 推荐成果

- [低能耗结晶器旋转式电渣炉重...](#) 04-23
- [高性能高稳定低能耗铁电电压...](#) 04-23
- [双调式低能耗滤波装置及方法](#) 04-23
- [高效率低能耗系列永磁发电装...](#) 04-23
- [15吨转炉高产优质低耗炼钢技术](#) 04-23
- [新型低能耗无离合器与制动器...](#) 04-23
- [电厂烟气二氧化硫排放普查及...](#) 04-23
- [利用水泥回转窑排烟余热发电](#) 04-23
- [环保型抽油烟机](#) 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