

首 页 成果 | 机构 | 登记 | 资讯 | 政策 | 统计 | 会展 | 我要技术 | 项目招商 | 广泛合作

科技频道 节能减排 | 海洋技术 | 环境保护 | 新药研发 | 新能源 | 新材料 | 现代农业 | 生物技术 | 军民两用 | IT技术

国科社区 博客 | 技术成果 | 学术论文 | 行业观察 | 科研心得 | 资料共享 | 时事评论 | 专题聚焦 | 国科论坛



农业节水与环保 | 电力、钢铁、有色 | 石油、化工、轻工 | 建筑节能 | 其它行业节能减排 | 能源结构调整
污染治理 | 资源节约利用 | 专题资讯

当前位置：科技频道首页 >> 节能减排 >> 农业节水与环保 >> 净化沼气环保生态工程建设

请输入查询关键词

科技频道

搜索

净化沼气环保生态工程建设

关 键 词：净化沼气 活动气柜 厌氧消化罐

所属年份：2006

成果类型：应用技术

所处阶段：成熟应用阶段

成果体现形式：国家标准

知识产权形式：发明专利

项目合作方式：合作开发;技术服务

成果完成单位：乐清市南塘欣欣种猪场

成果摘要：

该项目利用太阳能技术，进行了 $60m^3$ 太阳能水解酸化池的污水增温发酵；开发一种新型厌氧罐反应消化器--上流厌氧污泥床和厌氧滤池及活动气柜相结合的复合厌氧消化器UBFT（UASB+AF+GT活动气柜）。开发了常温下培养繁殖大量活性颗粒污泥技术。根据实地现状，采用无动力的兼性塘和水生植物塘进一步对20%污水深度氧化处理。进行了三沼的综合利用，用管道输送沼气500农户，多余沼气用来发电作为农村生活、生产电能的补充；沼渣(100%)、沼液(80%)作为优质有机肥。

成果完成人：陈育中;余建寅;胡旭清;吴素芬;胡金贤

[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

5万亩人工生态育苗综合技术开发

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