

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 农业节水与环保 >> 大型养殖场粪水处理及沼气生产技术研究与应用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 大型养殖场粪水处理及沼气生产技术研究与应用

关键词: 粪水处理 养殖场 沼气生产

所属年份: 2004

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 临沂市罗庄区能源站

成果摘要:

该项目是养殖场粪水进行处理与资源化再利用技术的有机结合,在城市污水、企业加工污水综合治理与再利用方面起到示范带动作用。该课题在粪水处理上先行对粪水特性进行了综合分析,根据粪水的特性采用了两级厌氧消化,再经过好氧处理,使污水达标排放。粪水在厌氧消化时产生沼气,把沼气净化后贮于贮气柜,由输气管道供居民及企业用气。沉淀池内沉淀物与厌氧罐内产生的颗粒污泥经精炼加工成优质生物有机肥料。在该项目的示范带动作用下,罗庄区罗庄办事处桥西头村建设了小区集中养殖的沼气工程。

成果完成人: 洪连涛;洪亮;黄琨;马冠华;王瑞麟;张林夕

[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