

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 >> 污染治理 >> 江村沟垃圾填埋场沼气利用试验工程

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 江村沟垃圾填埋场沼气利用试验工程

关 键 词：沼气 垃圾填埋场 沼气产量 沼气疏导孔

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：西安市环境卫生科学研究所

成果摘要：

该课题主要是解决垃圾填埋场产生的沼气对环境的危害，正确疏导和收集沼气并加以利用，变废为宝。课题系统地测试并掌握了江村沟垃圾填埋场沼气的日产量及理化性质，解决了垃圾面上沼气疏导孔的密封及集、较远距离输送，风机抽吸量与沼气产量关系，贮气罐的容积，压力及全系统防爆等技术问题，将沼气引入职工食堂烧水做饭。试验的工艺技术，设施设备、仪器仪表、安装的技术路线安全可靠，基本上是成功的，利用该套技术，可以大规模利用。这一试验工程开辟了我国正在运行中垃圾填埋场沼气利用的工艺技术途径，为正在运行中的垃圾填埋场沼气利用奠定了理论，技术基础。

成果完成人：

[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

- |                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| · <a href="#">城市污水处理设备国产化示范...</a> | 04-23 |
| · <a href="#">城市污水水源热泵系统的开发...</a> | 04-23 |
| · <a href="#">城市污水SBR法处理工程</a>     | 04-23 |
| · <a href="#">大生活用海水进入城市污水系...</a> | 04-23 |
| · <a href="#">胶州复合生态系统处理城市污...</a> | 04-23 |
| · <a href="#">固定化藻菌的脱氮除磷功效用...</a> | 04-23 |
| · <a href="#">城市污水回用于工业工艺用水...</a> | 04-23 |
| · <a href="#">城市污水处理厂二级出水消毒...</a> | 04-23 |
| · <a href="#">气浮滤池用于城市污水深度处...</a> | 04-23 |

Google提供的广告