

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 寒冷地区垃圾场沼气(LFG)发电技术研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

寒冷地区垃圾场沼气(LFG)发电技术研究

关键词: 寒冷地区 垃圾场 沼气发电

所属年份: 2005

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: 其他

成果完成单位: 牡丹江市市容环境卫生科学研究所

成果摘要:

该技术利用在一定温度下, 分子筛对沼气各组分的吸附能力存在差异, 使得进气时轻质气体(甲烷)迅速穿过吸附柱, 而二氧化碳和氧气等被滞留在吸附柱内。当吸附质(二氧化碳等)将要穿过吸附柱时, 停止进气, 利用产品气体进行降压吹脱把二氧化碳等从吸附柱进口吹出, 使吸附柱得到再生, 最后吸附柱出口端轻质气体得到浓缩, 从而实现沼气浓缩。该技术开创了利用国产设备和技术进行垃圾场沼气发电的先例。

成果完成人: 栗绍湘;李玉俊;孙盛杰;杨柏树;王冠群;钟福艳;任春兵;韩丽君;李莹;何群;王建华;于富玉;张以平;吕景山;郭洪

嘉

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

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