

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 大型生活垃圾堆场环境行为与和生态修复技术以及应用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

大型生活垃圾堆场环境行为与和生态修复技术以及应用

关键词: **生态修复** **环境行为** **生活垃圾堆场**

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: 新工艺

知识产权形式: 发明专利

项目合作方式: 技术服务

成果完成单位: 同济大学

成果摘要:

从宏观和微观方面对垃圾堆场中垃圾的组成、渗滤液、沼气的产生以及垃圾的表面沉降等环境行为国内第一次进行了较为系统的研究, 根据研究结果提出了老港填埋场稳定化进程的数学模型, 国内第一次对堆场中的垃圾性质进行了较详细的表征, 并对矿化垃圾的再利用技术进行了探讨, 提出了矿化垃圾开采用工艺, 以老港填埋场为试验基地, 研究了不同植物在封场单元上不同的植被层土壤中的生长与适应状况, 筛选适于老港填埋场封场后人工种植的植被种类并研究其对填埋场封场单元生存环境的耐受性, 进而从填埋场生态学的角度提出了填埋场生态修复技术, 为我国大型堆场的生态修复技术提供了可以借鉴的成功经验。

成果完成人: 赵由才;柴晓利;赵爱华;黄仁华;秦峰;方建民;陈浩泉;周海燕;陈善平;牛冬杰;孙贤波;董文博

[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