

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 间隙式动态好氧堆肥处理技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

间隙式动态好氧堆肥处理技术

关键词: **堆肥** **生活垃圾** **发酵处理** **垃圾处理** **需氧处理**

所属年份: 2005

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: 同济大学

成果摘要:

简介: 该技术适用于环境卫生领域, 是一种城市生活垃圾无害化处理新技术, 其原理是微生物对有机物的分解、采菌种从而达到无害化和有机物的腐化稳定, 再由特殊的机械设备分层进出料达到快速堆肥的目的。主要技术指标: 1、在相同的垃圾成份和发酵腐熟及堆肥含水率在35%的情况下, 间隙发酵的一次发酵周期为5天, 满足日处理量150吨的要求, 功率消耗比现在同类处理工艺降低5%; 2、配套设备满足间隙发酵要求, 技术性能符合国家有关标准, 进料和出料设备基本达到均匀布料、均匀分层出料; 3、堆肥产品质量符合卫生标准和农田标准, 控制二次污染; 4、移动式陈腐垃圾分选机组处理规模为15吨/时、台、筛下物粒度小于12毫米; 5、一次发酵周期5天(国外同类要求10-30天); 6、年产粗堆肥22500吨。用途: 用该技术处理城市生活垃圾占地面积少、投资小、建厂快, 是一种工厂处理形式, 为城市创造了整洁优美环境, 建立两个精神文明、改善投资环境, 促进城市经济发展。

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

>> 信息发布