

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 利用蚯蚓规模化处理城市生活垃圾试验示范

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 利用蚯蚓规模化处理城市生活垃圾试验示范

关键词: [处理](#) [蚯蚓](#) [生活垃圾](#) [城市](#)

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: 河北工程大学

### 成果摘要:

该项目利用蚯蚓新陈代谢处理生活垃圾实现了变废为宝, 年处理垃圾10万方, 可产蚯蚓活体500吨, 蚯蚓粪15000吨, 直接产生经济效益100万元以上。采取露天条形堆放处理, 四季都可进行, 投资少、见效快、方法简便易行。采用蚯蚓粪覆盖厌氧发酵, 既避免了有害气体扩散形成二次污染, 同时杀死了垃圾中的致病微生物和寄生虫, 可有效地降解有害物质。先处理后筛分, 减少了垃圾处理人员与有害物接触的机会, 降低了掩埋垃圾的数量, 节省了掩埋用地。该项目居国内领先水平。

成果完成人: 薛进军;崔美香;刘子英;刘贵巧;刘艳芬;田自武;尹会兰

[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