

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 废旧塑料 (PET) 回收制备高性能工程塑料颗粒系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 废旧塑料 (PET) 回收制备高性能工程塑料颗粒系统

关键词: [回收](#) [工程塑料](#) [废旧塑料](#)

所属年份: 2007

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: 大连理工大学

成果摘要:

该系统使用了高长径比的反应挤出机, 配合自行研制合成的扩链剂可使聚酯瓶料的特性粘度显著提高, 达到工程塑料的水平。在螺杆挤出机中实现了高真空反应缩聚反应与物料的熔化混合同时进行, 极大地节省了能耗。低污染, 连续化生产, 处理量较大, 适宜于工业生产。该系统有效地解决了物理法回收中的问题, 既投入少又能保证产品质量, 并且工艺技术易于掌握。

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

[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