

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 废弃聚酯资源回收与开发利用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 废弃聚酯资源回收与开发利用

关键词: **废弃聚酯 利用**

所属年份: 2001

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: 江苏省霞客环保色纺股份有限公司

成果摘要:

聚酯是一种紧缺资源, 聚酯不易降解, 大量地废弃聚酯瓶、感光材料等废弃聚酯物造成了严重的白色污染和资源浪费。本项目回收的聚酯资源(瓶、感光材料等)通过化学方法进行清洗, 使其达到使用要求。清洗后的聚酯资源与有色母粒按一定比例混合, 通过熔解纺丝法纺成有色涤纶丝, 再通过纺纱工艺纺成有色纱线。废弃聚酯资源的应用范围十分广泛, 大有作为, 要扩大放心废弃酯资源的开发利用, 尚需解决资金, 回收网络建设, 技术政策扶持等诸多方面的问题。

成果完成人: 陈建忠;陈洪祥;彭邦文;薛国华;施荣成;薛永存;俞国平

[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