

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 废旧编织袋回收料制造模压聚丙烯 (PP) 管材工艺研究

废旧编织袋回收料制造模压聚丙烯 (PP) 管材工艺研究

关键词: [聚丙烯](#) [废旧编织袋](#) [排水管](#)

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 其他应用技术

知识产权形式: 发明专利

项目合作方式: 技术入股;合作开发

成果完成单位: 武汉工程大学

成果摘要:

本技术主要包括废旧编织袋的回收利用和城市建筑用大口径聚丙烯排水管材的制造工艺。通过对废旧编织袋回收料进行交联改性, 添加一定的增强成份, 通过液压式塑料注射成型机制造内径在200mm~1200mm之间的聚丙烯(PP)管材。该管材的各项指标都能达到相应的行业标准, 可作埋地用排水管。该项目充分利用废旧聚丙烯编织袋, 变废为宝, 既为废物处理提供一条合适的途径, 又减少了城市建筑用作埋地自流式排水管对石油资源的消耗, 较大地降低了成本, 是一项符合国家可持续发展的方针政策, 具有创新性、实用性的成果。该项目总体技术水平达到了国际先进水平, 利用该技术制造的模压聚丙烯排水管达到了相关的行业标准。

成果完成人: 袁军;杜元浩;陈荣利;周爱军;刘玉兰;曾鹰;胡学雷;艾军;胡望清;樊庆春

[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

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