

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 石油、化工、轻工 >> 新型环保木质基塑料复合材的开发



请输入查询关键词

科技频道

搜索

新型环保木质基塑料复合材的开发

关键词: 木塑复合 木质刨花 废旧塑料 木基塑料复合材

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: 黑龙江省林产工业研究所

成果摘要:

本项目主要研究了以木质刨花为主体材料, 废旧聚乙烯PE、聚氯乙烯PVC为粘接材料, 经平压方式制造木塑复合材料的复合机理、复合工艺、原料配比以及饰面产品的试制等。其目的在于: 用低质木材(或木材加工剩余物)和被人们称之为“白色污染”的废旧塑料生产高性能的木基塑料复合材。这种木塑复合材料综合了木材与塑料各自的性能特点, 避免了各自的材料缺陷, 扩大了木材的应用领域和范围, 提供了一种新型高性能的木材替代产品, 同时, 为废旧PE、PVC找到一条有效的利用途径, 并有利于改善环境状况。木塑复合就是将两大类差别较大的材料—木材和塑料合二为一, 目的在于以两种材料的优势互补获得高性能的新型复合材料。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

5000吨/年精细橡胶粉

特种聚醚多元醇

年产3万吨棉粕生物有机肥产业...

用硫酸化废棉绒制造微晶纤维...

一次性全降解植物纤维生产线开发

空心微珠系列产品

蛋白胨系列产品生产工艺研究

利用滤泥生产硅酸盐水泥

用染化铁红泥生产氧化铁红技...

年产1200吨牦牛骨髓壮骨酱

成果交流

推荐成果

- [新时期中国食品安全发展战略研究](#) 04-23
- [一种低能耗连续制备微乳液的方法](#) 04-23
- [低能耗管道型喷气织机](#) 04-23
- [改进发酵罐的搅拌降低能耗](#) 04-23
- [15升/时低能耗无菌喷雾干燥机组](#) 04-23
- [速生材低能耗、高强度、高得率制...](#) 04-23
- [低能耗空分设备: KDON-80/40型空...](#) 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

国科网 京ICP备07013945号