

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 建筑节能 >> 新型环保木质基复合材的研究与开发



请输入查询关键词

科技频道

搜索

新型环保木质基复合材的研究与开发

关键词: [复合材](#) [刨花板](#)

所属年份: 2004

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 产权转让

成果完成单位: 黑龙江省林业科学研究所

成果摘要:

该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。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。该木塑复合板材的各项性能指标可以满足潮湿状态下使用的结构刨花板国家标准GB/T4897.5-2003要求。该项目的最终产品--装饰木塑复合板材已取得了国家专利。

成果完成人: 赵丹

[完整信息](#)

行业资讯

[粉煤灰综合利用开发](#)

[高性能土壤固化剂生产技术开发](#)

[白色污染综合利用技术](#)

[西宁市低温低浊水处理实验研...](#)

[DAP-2型高压静电除尘器](#)

[XCY-20型高效旋风除尘器](#)

[造纸浓黑液的提取及作为墙体...](#)

[碱式氯化铝](#)

[KFH/TPRI-252型电除尘器](#)

[利用粉煤灰生产GPJ钢丝网架加...](#)

成果交流

推荐成果

- [城市污水处理厂工程质量验收规范](#) 04-23
- [城市排水系统数字化建模技术研究](#) 04-23
- [天津市城市排水工程设计技术规定](#) 04-23
- [功能多元化新兴城市排水泵站的设...](#) 04-23
- [天津市城市排水设施养护、维修技...](#) 04-23
- [城市排水管网可靠性理论研究](#) 04-23
- [唐山城市用水问题考察报告](#) 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