

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 木塑复合材料与制品

请输入查询关键词

科技频道

搜索

木塑复合材料与制品

关键词: 制品 木塑复合材料

所属年份: 2004

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: 北京石油化工学院

成果摘要:

该项目开发的木塑复合材料及其制品是采用廉价的天纤填料及回收废旧塑料(PE、PP、PVC、PS等)为主要原料,生产各种结构性或非结构性天纤复合制品,其制成品的物理机械性能甚至可与硬木制品相媲美,生产原料中废弃资源的利用比例高达95%以上。该项目因地制宜,可采用稻糠、秸秆等为基本原料,细度要求大大降低;连续及间歇式干燥设备和工艺,产量高、能耗低,降低了对挤出设备的技术要求,提高了制品质量控制的可靠性,为大规模工业化生产提供了可能和保障;开发了一类专用木质纤维表面处理技术,具有表面改性效果显著、成本低廉、操作简便等基本特点。

成果完成人:

完整信息

推荐成果

- [新型稀土功能材料](#) 04-23
- [低温风洞](#) 04-23
- [大型构件机器缝合复合材料的研制](#) 04-23
- [异型三维编织增减纱理论研究](#) 04-23
- [飞机炭刹车盘粘结修复技术研究](#) 04-23
- [直升飞机起动用高能量密封免...](#) 04-23
- [天津滨海国际机场预应力混凝...](#) 04-23
- [天津滨海国际机场30000立方米...](#) 04-23
- [高性能高分子多层复合材料](#) 04-23

Google提供的广告

行业资讯

- [管道环氧粉末静电喷涂内涂层...](#)
- [加氢处理新工艺生产抗析气变...](#)
- [超级电容器电极用多孔炭材料...](#)
- [丙烯酸酯共聚乳液水泥砂浆的...](#)
- [库尔勒香梨排管式冷库节能技...](#)
- [高温蒸汽管线反射膜保温技术...](#)
- [应用SuperIV型塔盘、压缩机注...](#)
- [非临氢重整异构化催化剂在清...](#)
- [利用含钴尾渣生产电积钴新工艺](#)
- [引进PTA生产线机械密封系统的...](#)

成果交流

>> 信息发布