

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 其它行业节能减排 >> 环保型木塑复合材料生产技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

环保型木塑复合材料生产技术

关键词: [复合材料](#) [环保](#) [木塑复合材料](#)

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新材料

知识产权形式:

项目合作方式: 资金入股

成果完成单位: 天津迪拜工业品有限公司

成果摘要:

该课题采用天然植物纤维(葡萄枝桠和棉花枝桠)及再生塑料为主要原料,其中,再生塑料**40%**,植物纤维粉**57%**以上,原料中废弃资源比例高达**95%**以上。通过先进的生产设备和科学合理的工艺手段生产各种木塑制品。木塑材料,兼备木材和塑料的双重特性,产品各项性能指标与硬木产品相媲美,即机械强度高,质轻、防潮、阻燃、易着色易清洗、易加工,良好的隔热、隔音,其外观和触感和木材相似,并能达到**100%**回收再利用。该项目通过一年的实施,已开发出地板、托盘、护栏、方棒、管材等五大类,**16**个品种的木塑制品并销往德国等国家。

成果完成人: 毛龙银;李奎龙;王福恩;毛云良;宋子良;窦贵军

[完整信息](#)

行业

Q-12、

玉米秸

BCQ型

废旧塑

废旧纸

炉内除

膏体充

三元催

秸秆综

秸秆工

成果

推荐成果

- [城市污水处理厂自动化控制系...](#) 04-23
- [工业与城市污水工程数字互动...](#) 04-23
- [多工艺自适应城市污水计算机...](#) 04-23
- [小型潜水电泵降低能耗物耗的研究](#) 04-23
- [多孔芯柱电渗泵](#) 04-23
- [汽车用高效率低能耗系列永磁...](#) 04-23