

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 可高发泡的植物纤维/EVA复合鞋材

请输入查询关键词

科技频道

搜索

可高发泡的植物纤维/EVA复合鞋材

关键词: **植物纤维 EVA鞋用材料**

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: 发明专利

项目合作方式: 产权转让

成果完成单位: 福州大学

成果摘要:

该项目在国内首次采用植物纤维与EVA复合制备发泡鞋材,而且综合性能良好,具有创新性;使用表面处理剂B、化学接枝单体A和增塑剂E对植物纤维进行改性处理,大大改善了植物纤维分散性能和复合体系的流动性能,在对植物纤维改性方面具有创新性;使用的复合发泡剂是以放热型发泡剂AC为主,配合吸热型发泡剂C,以降低发泡剂分解时物料的温度。该项目利用木屑、竹粉、桔杆、谷壳、稻杆、甘蔗渣以及植物的茎、枝、根、皮等植物纤维为原料,有利于环境保护和资源节约;有助于我国建立较高的鞋材技术标准,达到欧盟执行的统一标准水平,缓解目前中国鞋出口受阻现象。该项目具有良好的市场前景和显著的经济效益。

成果完成人: 郑玉婴;林增坤;黄建金;付为民;张星;董美斌;王灿耀;程雷;黄宇剑

[完整信息](#)

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

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

>> 信息发布