

会员专区

帐号:

密码:

[了解会员服务](#)

广告贴吧

[锂离子电池材料](#)

我公司主要从事锂离子正极材料和新型复合金属氧化物的研发、生产与销售

[洁纶易纺科技-抗菌纤维](#)

公司致力于抗菌等功能纺织产品开发,是中国抗菌纤维先锋和第一品牌

[杉杉科技锂电负极材料](#)

生产中间相炭微球(CMS)等高性能的锂离子电池正负极材料

[焦点房产网](#)

买房装修,请到焦点房产网

[发布贴吧广告]

[首页](#) → [材料网刊](#) → [综合评述](#) → [正文](#)

麻纤维增强聚乳酸复合材料的研究现状

胡新煜, 王俊勃, 杨敏鸽, 贺辛亥, 王亚亮

浏览次数:

(西安工程大学机电工程学院, 西安 710048)

版权所有 不得转载

摘要 简要介绍了麻纤维及其碱处理、偶联剂处理、接枝改性等表面改性方法和聚乳酸及其化学改性、物理改性等改性方法,概括了麻纤维/聚乳酸复合材料的研究进展,介绍了麻纤维/聚乳酸复合材料的加工工艺,展望了麻纤维增强聚乳酸复合材料的发展前景。

关键词 麻纤维 聚乳酸 复合材料

Research Status of Dast Fiber-reinforced Polylactic Composites

HU Xinyu, WANG Junbo, YANG Minge, HE Xinhai, WANG Yaliang

(College of Mechanical & Electronic Engineering, Xi'an Polytechnic University, Xi'an 710048)

Abstract The methods of alkali treatment, occasionally processing, graft modification of dast fiber's surface modification and polylactic acid's chemical and physical modification are introduced. The research progress of dast fiber/polylactic composite is summarized. The processing technology of dast fiber polylactic composites is introduced, the development prospect of the dast fiber reinforced materials are put forward.

Key words dast fiber, polylactic acid, composite

[点击查看全文](#) 如果您没有安装PDF阅读软件,请点[这里](#)下载

责任编辑: 曾文婷

2009年5月第2期