

会员专区

帐号:

密码:

登录

注册

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 Polyactic 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 polyactic acid's chemical and physical modification are introduced. The research progress of dast fiber/polyactic composite is summarized. The processing technology of dast fiber polyactic composites is introduced, the development prospect of the dast fiber reinforced materials are put forward.

**Key words** dast fiber, polyactic 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