

目次

仿麻聚丙烯竹节纤维成形原理及其结构与性能的关系

朱本松

北京服装学院

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文根据聚物流变原理,采用共混纺丝方法,制成具有麻纤维结构和性能的异形聚丙烯竹节纤维。应用各种测试手段,对共混聚丙烯竹节纤维的成形条件、形态结构和聚集态结构进行了研究。结果表明,共混纤维为多相结构,纤维内部有大量贯穿的孔洞、微孔,表面有许多网络状裂缝和沟槽,竹节部分有很好的刚性和高卷曲度,竹节沿纤维呈随机分布。纤维手感粗糙,酷似天然麻纤维。

关键词

分类号

DOI:

通讯作者:

朱本松

作者个人主页: 朱本松

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(424KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

相关信息

▶ [本刊中 无 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [朱本松](#)