

目次

PET/ECDP仿毛纤维结晶动力学研究

屠天民,金惠芬,吴俊,赖朝生

中国纺织大学;浙江合成纤维总厂

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文采用热分析法(DSC)测定了PET 等温冷结晶过程和PET、ECDP 熔体结晶过程的结晶速率和Avrami参数。探讨了PET 分子改性后结晶行为的变化。在相等等温熔体结晶温度下,ECDP 的结晶速率比PET 低。熔体骤冷样品升温结晶峰温度ECDP 比PET 低4.5℃左右。

关键词

分类号

DOI:

通讯作者:

屠天民

作者个人主页: 屠天民;金惠芬;吴俊;赖朝生

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(265KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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

- [屠天民](#)
- [金惠芬](#)
- [吴俊](#)
- [赖朝生](#)