

## 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](#)