

目次

一种新型抗静电阳离子改性涤纶的开发

童俨,高绪珊,洪京治,吴大诚

北京服装学院;上海第五化纤厂;成部科技大学纺织学院

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 ECDP纤维在急冷条件下纺丝成形时,由于大分子空间阻碍效应,在显微镜下观察到“树叶”状结构,部分大分子“冻结”,使其结构不均一,内应力大。抗静电ECDP纤维,由于加入PR-86抗静电剂,内应力小,超分子结构趋于完善,提高了纤维的均一性和耐热性,同时又具有优良的抗静电性能,使其成为优良的仿毛涤纶原料。

关键词

分类号

DOI:

通讯作者:

童俨

作者个人主页: [童俨](#); [高绪珊](#); [洪京治](#); [吴大诚](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(291KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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

· [童俨](#)

· [高绪珊](#)

· [洪京治](#)

· [吴大诚](#)