

目次

含涤纶织物热定形温度和热溶染色性能的关系

王慧娟,徐承杰,魏嘉仁,庄梅芳,梅基邦

华东纺织工学院;上海新光内衣染织厂;上海市纺织科学研究院

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文对含涤纶织物热定形工艺和热溶染色性能的关系进行了研究。得到的结论是:涤纶纤维的超分子结构随热处理温度的提高而变化,织物两次受热后的结构变化,主要决定于温度较高的一次热处理过程。热溶固色法的上染量,主要决定于纤维无定形区的总的含量,随着热定形温度的提高,上染量将递减。

关键词

分类号

DOI:

通讯作者:

王慧娟

作者个人主页: 王慧娟;徐承杰;魏嘉仁;庄梅芳;梅基邦

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(389KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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
 - [王慧娟](#)
 - [徐承杰](#)
 - [魏嘉仁](#)
 - [庄梅芳](#)
 - [梅基邦](#)