

目次

高温精练对强捻真丝绸结构和性能的影响

梅士英,朱亚伟,何可人

苏州丝绸工学院

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 强捻真丝织物用高温法精练有脱胶均匀、蚕丝纤维损伤小、精练质量好,缩短工序提高生产效率等优点。本文着重研究强捻真丝织物高温精练后其经纬向丝线的化学和物理结构:氨基酸组成、分子链断裂程度、结晶度和表面形态的变化。又探讨了脱胶均匀性、泛黄性、热稳定性、物理机械性和织物风格。为高温精练法用于强捻厚重真丝织物的前处理提供理论和实践依据。

关键词

分类号

DOI:

通讯作者:

梅士英

作者个人主页: 梅士英; 朱亚伟; 何可人

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(384KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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

· [梅士英](#)

· [朱亚伟](#)

· [何可人](#)