

目次

阳离子染料可染改性涤纶碱减量的理论与实用性研究

高硕*,沈淦清,董纪震

北京化纤工学院; *本院85届研究生

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 为了研究阳离子染料可染涤纶的碱水解反应规律,对95℃碱液处理前后纤维的物理形态和超分子结构的变化,采用多种现代化的实验方法与仪器进行了研究,找出了它与普通涤纶纤维的明显差异。同时,找出适用于阳离子染料可染改性涤纶的碱减量方法,该方法包括控制水解,保护织物的强力,并能显著改善织物的手感与外貌。

关键词

分类号

DOI:

通讯作者:

高硕*

作者个人主页: [高硕*](#); [沈淦清](#); [董纪震](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#)(440KB)

▶ [\[HTML全文\]](#)(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

· [高硕](#)

· [沈淦清](#)

· [董纪震](#)