

研究论文

纤维素纤维网状交联改性及其染色性能

孙燕¹, 侯爱芹², 谢孔良¹

东华大学现代纺织研究院 上海200051; 东华大学国家染整工程技术研究中心 上海200051

收稿日期 2005-6-27 修回日期 2005-9-6 网络版发布日期 接受日期

摘要 通过使用以环氧基为反应性基团的多活性基阳离子化合物为交联剂,研究了纤维素纤维网状交联改性及其染色性能。结果表明,通过采用多活性基阳离子化合物对纤维素纤维进行交联修饰,用活性染料进行染色,染色后的织物得色量高,染色牢度好,染料上染率、固色率均高于常规染色,染料利用率得到较大提高。

关键词 [季铵盐](#) [改性](#) [无盐染色](#) [合成](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [孙燕¹](#); [侯爱芹²](#); [谢孔良¹](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(119KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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 包含“季铵盐”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [孙燕](#)
- [侯爱芹](#)
- [谢孔良](#)