

染整与化学品

柔软剂对BTCA免烫整理棉织物性能的影响

楼卫东

浙江理工大学 浙江杭州310018

收稿日期 2006-10-9 修回日期 2007-1-15 网络版发布日期 接受日期

摘要

为了提高BTCA整理棉织物的免烫性能,比较研究了反应型氨基有机硅柔软剂和非反应型聚乙烯柔软剂对BTCA免烫整理效果的影响。结果表明:氨基有机硅柔软剂对免烫整理效果的促进作用要好于聚乙烯柔软剂,但整理后织物的强度损伤略高,耐磨性也不如聚乙烯柔软剂;2种柔软剂对BTCA免烫整理的增强效果在家用洗涤中都可以得到较好的保持,但不能增强BTCA整理织物中酯键在家用洗涤过程中的耐水解性。

关键词 [BTCA](#) [柔软剂](#) [免烫整理](#) [棉织物](#) [性能](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 楼卫东

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (150KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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“BTCA”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
- [楼卫东](#)