

应用技术

菠萝叶纤维脱胶工艺及染色性能

黄小华,沈鼎权

安徽工程科技学院省级纺织面料重点实验室 安徽芜湖241000

收稿日期 2005-1-27 修回日期 2005-5-15 网络版发布日期 接受日期

摘要 探讨了不同脱胶工艺对菠萝叶纤维物理性能的影响。用浓烧碱对菠萝叶纤维溶胀改性,并用活性染料对棉纤维、苧麻纤维、改性的菠萝叶纤维和未改性菠萝叶纤维染色。结果表明,菠萝叶纤维对活性染料的染色性能介于棉纤维与苧麻纤维之间,改性后的菠萝叶纤维对染料的上染性和提升性显著提高,可用活性染料染中深色或深色。

关键词 [菠萝叶纤维](#) [脱胶工艺](#) [碱改性](#) [染色](#) [活性染料](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 黄小华;沈鼎权

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(108KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“菠萝叶纤维”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [黄小华](#)
 - [沈鼎权](#)