

染整与化学品

染色工艺对亚麻织物染色性能的影响

纵瑞龙¹, 王建明¹, 郝新敏²

1. 北京服装学院材料科学与工程学院 北京100029; 2. 总后勤部军需装备研究所 北京100088

收稿日期 2006-3-26 修回日期 2006-9-7 网络版发布日期 接受日期

摘要 为了解不同染色工艺对亚麻织物染色性能的影响,探讨了浸染、轧一烘一焙、轧一烘一轧一蒸以及冷轧堆4种染色工艺对活性染料上染亚麻织物时的提升性能、K/S值、牢度以及染透性的影响。3种轧染工艺相比较,用轧一烘一轧一蒸工艺染色后织物的K/S值最大,轧一烘一焙工艺K/S值最小;用轧一烘一焙工艺染色的亚麻织物有明显环染现象,其它染色工艺的染透性良好;不同染色方法对亚麻织物的色牢度影响不大。

关键词 [亚麻织物](#) [提升力](#) [K/S值](#) [染透性](#) [色牢度](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 纵瑞龙¹; 王建明¹; 郝新敏²

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(340KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“亚麻织物”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [纵瑞龙](#)
 - [王建明](#)
 - [郝新敏](#)