

染整与化学品

液氨/交联整理对麻织物性能的影响

张华,冯家好,李俊

东华大学纺织学院;总后勤部军需装备研究所;东华大学服装学院

收稿日期 2007-12-23 修回日期 2008-7-1 网络版发布日期 接受日期

摘要 针对液氨和交联整理后大麻、苧麻和亚麻织物触觉风格无法进行定量分析的问题,利用KES-F设备测定液氨/交联整理后3种麻织物在低负荷下的拉伸、弯曲、剪切、压缩及表面摩擦性能等基本力学性能指标。实验表明:液氨处理不仅能够提高麻织物的拉伸功和压缩功回复率,对改善麻织物表面性能也有显著的效果;液氨/交联整理后3种麻织物的弯曲、剪切和表面摩擦性能都有明显的改善,拉伸和压缩性能也明显好于交联麻织物

关键词 [液氨处理](#) [交联整理](#) [织物风格](#) [麻织物](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [张华](#); [冯家好](#); [李俊](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (1105KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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“液氨处理”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

- [张华](#)
- [冯家好](#)
- [李俊](#)