

染整与化学品

脱色工艺对紫羊绒染色性能的影响

魏玉娟,王俊杰

河北科技大学纺织服装学院 河北石家庄050018

收稿日期 2007-1-22 修回日期 2007-7-17 网络版发布日期 接受日期

摘要 为了提高脱色紫羊绒的染色质量,探讨了漂白工艺因素对脱色紫羊绒染色性能的影响。分别研究了原绒的色泽、白度值,助剂SLS,去铁处理等因素对羊绒上染率的影响。结果表明:随着纤维白度值的升高,脱色紫羊绒的染色平衡上染率降低;漂白对酸性染料、活性染料、媒介染料的上染率都有影响,漂白后各种染料的上染率都降低;对于媒介染料染色的上染率,残留的亚铁离子在染色过程中会与铬离子竞争与染料反应;脱色紫羊绒对染色条件更加敏感,匀染性下降,可采取低温染色工艺。

关键词 [紫羊绒](#) [脱色](#) [染色](#) [性能](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 魏玉娟;王俊杰

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#)(114KB)

▶ [\[HTML全文\]](#)(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“紫羊绒”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [魏玉娟](#)

· [王俊杰](#)