

目次

氨-盐预处理对羊毛染色性能和表面性能的影响

雷小平, 韦俊玲, 吕淑霖

西北纺织工学院

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 氨-盐预处理开辟了一条通过羊毛变性而实现低温染色的新途径,为羊毛低温染色理论的研究增添了新的内容。作者通过染色及染色品质质量检验,纤维溶胀度测定,流动电位测定,羊毛氨基酸分析等对氨-盐预处理羊毛的染色性能,表面壁障的去除程度,溶胀性能,表面电性能等进行了研究。结果肯定了这种预处理能改善羊毛染色性能,并能保证羊毛质量;还证明了这一效果的产生与羊毛表面壁障的部分去除和羊毛表面正性基团数目增加有关。

关键词

分类号

DOI:

通讯作者:

雷小平

作者个人主页: [雷小平](#); [韦俊玲](#); [吕淑霖](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (338KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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 无 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [雷小平](#)

· [韦俊玲](#)

· [吕淑霖](#)