

测试分析

改性羊毛织物超细涂料染色性能

王潮霞¹, 计文华²

1. 江南大学生态纺织教育部重点实验室 江苏无锡214122; 2. 德司达无锡染料有限公司 江苏无锡214028

收稿日期 2005-7-6 修回日期 2006-1-9 网络版发布日期 接受日期

摘要 对羊毛织物进行阳离子改性,并用自制阴离子型高分子分散剂制备的超细涂料采用浸染方法对其进行染色。探讨了预处理条件如阳离子试剂浓度、处理浴pH值、处理温度及时间对染色性能的影响。结果表明,涂料浸染羊毛织物的干、湿摩擦牢度可分别达到3~4级和4级;断裂强力和断裂伸长率随处理浴pH值的升高有所下降;弯曲刚度和弯曲滞后的测试表明改性羊毛织物染色后手感柔软,弹性良好。

关键词 [阳离子改性](#) [羊毛织物](#) [涂料](#) [浸染](#) [染色性能](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 王潮霞¹; 计文华²

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(118KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(OKB\)](#)

▶ [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“阳离子改性”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [王潮霞](#)

· [计文华](#)