

目次

弹性聚氨酯纤维与活性染料间的相互作用

姚永德

华东纺织工学院分院

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文研究了氨纶用Lanasol活性染料染色的机理。由于氨纶软段上不含有活泼氢,染料分子与软段间不存在共价键合;傅立叶红外光谱证实,高温下Lanasol染料可达及硬段的低侧序区域,并与-NH基生成共价键。这种共价键合是良好的染色皂洗牢度的基础。

关键词

分类号

DOI:

通讯作者:

姚永德

作者个人主页: 姚永德

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#)(212KB)

▶ [\[HTML全文\]](#)(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

· [姚永德](#)