

目次

分散染料结构与涤纶长丝染色性能关系

朱文秋

华东纺织工学院

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 分散染料吸收常数A 是涤纶纤维染色性能的重要参数,能反映染料结构和纤维超分子结构的变化规律.与现有的测定涤纶纤维超分子结构的方法相比较,用染色法测定A 值是简便而可靠的。作者选定一组不同摩尔体积的单偶氮分散染料对不同的涤纶进行染色试验,根据所测的不同A 值考察涤纶纤维超分子结构内空穴的尺寸及其分布规律,研究了分散染料结构与涤纶长丝染色性能的关系。

关键词

分类号

DOI:

通讯作者:

朱文秋

作者个人主页: 朱文秋

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#)(281KB)

▶ [\[HTML全文\]](#)(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

· [朱文秋](#)