

目次

粘胶的紫外光谱分析

孔行权,朱勇林

上海市化纤公司;上海第十二化纤厂

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文介绍了粘胶通过紫外光谱分析,可以测定粘胶溶液在动态平衡过程中游离CS₂、硫化物、黄酸纤维素酯及三硫代碳酸钠等四个组分含量,便于研究碱纤维素与CS₂的酯化-水解反应机理以及测定其物化参数,进行比较不同原料与工艺制造的粘胶在熟成过程中的变化规律。本研究还得到了四种不同工艺条件的粘胶在紫外光谱图上反映出来的差异,并作出相应的解释。

关键词

分类号

DOI:

通讯作者:

孔行权

作者个人主页: [孔行权;朱勇林](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(390KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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
 - [孔行权](#)
 - [朱勇林](#)