

目次

Lyocell纤维的聚集态结构研究

张建春,施楣梧,梁高勇,来侃

总后军需装备研究所;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 本文采用FTIR、GPC、X衍射、密度测试、比表面积测试、溶胀度测试等方法研究了Lyocell纤维的聚集态结构,证明了Lyocell纤维属纤维素II晶型,确认了该纤维的结构比常规再生纤维素纤维致密,结晶度和取向度更高。

关键词 [Lyocell纤维](#) [聚集态结构](#) [晶型](#) [结晶度](#) [取向度](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

张建春

作者个人主页: [张建春](#); [施楣梧](#); [梁高勇](#); [来侃](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#)(208KB)

▶ [\[HTML全文\]](#)(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 包含“Lyocell纤维”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [张建春](#)

· [施楣梧](#)

· [梁高勇](#)

· [来侃](#)