

目次

丙纶纤维收缩行为的研究

仲蕾兰,陈稀,仲蔓兰,谭桂兰,谭蔓兰

中国纺织大学;杭州万里化工厂;*86届化纤研究生

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文着重研究热处理时间、温度和外加张力对丙纶纤维热收缩的影响,以进一步探索制取高收缩丙纶的工艺条件和纤维结构。结果表明,丙纶纤维的初始收缩速率与热处理温度、纤维结构密切相关;热收缩率随温度呈指数增加,随外加张力增加呈指数减少。

关键词

分类号

DOI:

通讯作者:

仲蕾兰

作者个人主页: 仲蕾兰;陈稀;仲蔓兰;谭桂兰;谭蔓兰

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(192KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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

· [仲蕾兰](#)

· [陈稀](#)

· [仲蔓兰](#)

· [谭桂兰](#)

· [谭蔓兰](#)