

目次

不同结构聚酯纤维的拉伸断裂形态

吴川灵

中国纺织大学

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文研究了不同结构的聚酯纤维在不同拉伸条件下的断裂形态。聚酯纤维的拉伸断裂端由纤维断裂源、裂纹扩展区以及快速断裂区组成。不同结构以及不同拉伸条件下的聚酯纤维的拉伸断裂形态是有区别的。断裂裂纹产生于纤维表面,它从纤维表层扩展到纤维的内层,最终引起纤维断裂。

关键词

分类号

DOI:

通讯作者:

吴川灵

作者个人主页: 吴川灵

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(234KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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

· [吴川灵](#)