

目次

防中子辐射纤维的拉伸性能

齐鲁,段谨源,张华,王学晨,金剑

天津纺织工学院

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 利用Rheovibron DDV- II -E_A 型动态粘弹仪等测试了用B_4C/PP 复合材料纺制的防中子辐射纤维及其初生纤维和拉伸后的动态力学性能。发现在初生纤维的[E]-T 曲线上,玻璃化转变区后其[E]值和耐热性有些增加。拉伸后纤维的[E]值升高,但超过4.5倍拉伸后,[E]值又降低。拉伸后纤维的 $\tan\delta$ -T 曲线上出现 α 峰。

关键词

分类号

DOI:

通讯作者:

齐鲁

作者个人主页: 齐鲁;段谨源;张华;王学晨;金剑

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 无 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [齐鲁](#)

· [段谨源](#)

· [张华](#)

· [王学晨](#)

· [金剑](#)