

目次

含有陶瓷粉末PP-纤维的拉伸性能

齐鲁

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** 本文分析了用SiO<sub>2</sub>/PP复合材料纺制纤维的形态结构和力学性能。结果表明,在牵伸过程中,初生纤维中的微孔逐步消失,断裂强度和E' -T曲线上的E' 值及耐热性有些增加。在tanδ-T曲线上出现a峰,其峰值随拉伸倍数的增加而增加,六倍牵伸后a峰略有降低。

**关键词**

**分类号**

**DOI:**

**通讯作者:**

齐鲁

作者个人主页: 齐鲁

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#)(240KB)

▶ [\[HTML全文\]](#)(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](#)