

目次

EVA/PP共混纤维的超分子结构与力学性能的研究

王兵,赵家森

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 研究表明,共混纤维中EVA和PP未形成混晶;后处理未使PP组分的结晶结构发生转变,但对结晶度有影响,EVA使共混纤维的表观结晶度降低,但使PP组分的结晶度提高。纤维的平均取向度、晶区取向度与拉伸比成折线关系。EVA使纤维的力学性能有所降低,而拉伸可使其力学性能提高。

关键词 [EVA/PP共混纤维](#) [超分子结构力学性能](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

王兵

作者个人主页: [王兵;赵家森](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(191KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“EVA/PP共混纤维”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

- [王兵](#)
- [赵家森](#)