

目次

PVP存在下直接缩聚法制备PPTA浆粕

尤秀兰,刘兆峰,傅群,胡祖明

东华大学化学纤维与材料改性国家重点实验室 上海;200051

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 低温溶液缩聚直接制备对位芳纶浆粕 (PPTAPULP)工艺中,加入聚乙烯吡咯烷酮 (PVP)高分子添加剂,并控制有关工艺因素,可以提高对位芳纶浆粕的分子量,改善其表面毛羽化程度,提高浆粕的长径比

关键词 [聚对苯二甲酰对苯二胺浆粕](#) [聚乙烯吡咯烷酮](#) [低温溶液缩聚](#) [特性粘度](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

尤秀兰

作者个人主页: 尤秀兰;刘兆峰;傅群;胡祖明

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (152KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“聚对苯二甲酰对苯二胺浆粕”的 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [尤秀兰](#)

· [刘兆峰](#)

· [傅群](#)

· [胡祖明](#)