

目次

涤纶长丝用VM型浆料的研制及性能测试

谢剑萍, 兰锦华, 黄柏龄

西北纺织学院

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文论述了用丙烯酸甲酯、丙烯酸、醋酸乙烯三种单体合成VM型浆料的方法,并对其物理机械性能进行了全面测试。另外,对浆液的润湿角、表面张力及粘度进行测试和理论分析,建立了浆液粘度随浓度及温度变化的经验方程。还对浆膜的力学松弛过程进行测定分析,得到了浆膜的力学松弛模型。

关键词

分类号

DOI:

通讯作者:

谢剑萍

作者个人主页: [谢剑萍](#); [兰锦华](#); [黄柏龄](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(369KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)

▶ [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

· [谢剑萍](#)

· [兰锦华](#)

· [黄柏龄](#)