

纤维材料

耐久型拒水PP/PE热黏合纤维的研制

孙世元¹,赵庆福¹,薛元²,姜晓巍¹,窦海萍¹

1.德州学院纺织工程系 山东德州253015; 2.嘉兴学院服装与艺术设计学院 浙江嘉兴314001

收稿日期 2006-2-17 修回日期 2006-10-16 网络版发布日期 接受日期

摘要 介绍了耐久型拒水PP/PE热黏合复合纤维的纺丝原料、纺丝设备、纺丝及后加工工艺流程以及各流程的关键参数,并对该纤维的拒水整理原理、技术以及工艺配方作了介绍。对该纤维的拒水性能和其拒水耐久性进行了测试。结果表明,耐久型拒水PP/PE热黏合复合纤维不但具有良好的物理机械性能、热黏合性能,还具有优良的耐久拒水性能,在医疗卫生领域具有良好的应用价值。

关键词 [耐久型拒水](#) [油剂](#) [PP/PE](#) [热黏合](#) [复合纤维](#) [拒水整理](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [孙世元¹](#); [赵庆福¹](#); [薛元²](#); [姜晓巍¹](#); [窦海萍¹](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDE\(110KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“耐久型拒水”的 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [孙世元](#)

· [赵庆福](#)

· [薛元](#)

· [姜晓巍](#)

· [窦海萍](#)