

测试分析

转杯复合纱的强伸性能

任秀红¹, 崔毅华², 王新厚¹

东华大学纺织学院 上海201620; 嘉兴学院 浙江嘉兴314001

收稿日期 2005-9-27 修回日期 2006-3-19 网络版发布日期 接受日期

摘要 从理论和实验两方面对3种不同结构的棉/氨转杯复合纱的强伸性能进行了分析和比较。实验结果和理论分析均表明,转杯复合纱的强伸性能不仅受其组分拉伸性能的影响,还受到成纱方式的影响;包芯纱具有较高的断裂强力,其次是平行纱,而包缠纱的最低;对于断裂伸长而言,包缠纱最大,其次为包芯纱,平行纱最小。

关键词 [转杯纺](#) [复合纱](#) [强力](#) [伸长](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [任秀红¹](#); [崔毅华²](#); [王新厚¹](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(102KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“转杯纺”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [任秀红](#)
 - [崔毅华](#)
 - [王新厚](#)