

分析探讨

PTT织物与棉氨包芯纱织物的弹性比较

李慧,王府梅

东华大学纺织学院 上海200051

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 采用新型聚酯纤维——PTT织制了4种纬弹织物,选用2种市售棉氨包芯纱织物与其对比,实测了它们的应力-应变曲线和定伸长重复拉伸性能。通过实验,将PTT织物与棉氨包芯纱织物相比,PTT织物在高伸长下仍表现出低模量的特征;PTT织物弹性回复能力高,对人体有更好的收紧作用,可起到紧身健美的效果。

关键词 [PTT织物](#) [应力-应变曲线](#) [重复拉伸性能](#) [弹性回复率](#) [紧身作用](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [李慧;王府梅](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(112KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“PTT织物”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [李慧](#)
 - [王府梅](#)