

目次

膨体弹力真丝的聚集态结构研究

陈宇岳,盛家镛,胡凤霞,徐玉兄,浦松丹

苏州大学;上海市纺织纤维检验所

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文测定了膨体弹力真丝纤维的结晶度与取向度,着重研究了膨体弹力真丝与普通真丝的聚集态结构差异及其对丝纤维力学性能的影响,指出膨体弹力真丝的结晶度和取向度都比普通真丝纤维低,膨体弹力真丝的力学性能与它本身的结构有关,也与膨体弹力真丝加工工艺有关。

关键词 [膨体弹力真丝](#) [聚集态结构](#) [力学性能](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

陈宇岳

作者个人主页: [陈宇岳](#); [盛家镛](#); [胡凤霞](#); [徐玉兄](#); [浦松丹](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(326KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“膨体弹力真丝”的相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [陈宇岳](#)

· [盛家镛](#)

· [胡凤霞](#)

· [徐玉兄](#)

· [浦松丹](#)