

目次

绢纺制绵工艺绵粒构成研究

阎建华, 张文赓, 俞权

天津纺织工学院; 中国纺织大学

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文用扫描电镜与体视显微镜对桑蚕绢纺制绵工艺中的绵粒按大小分类观察研究。发现不论在制绵新工艺或圆梳老工艺所产生的大多数绵粒,或多或少地含有一种过去未曾发现的细度比单丝细得多的短纤维。这些细单丝、细纤维容易形成制绵工序不易排除的、紧密的小绵粒。随着绵粒的增大,正常单丝的影响增大,细单丝、细纤维互相缠绕与捆绑而形成,不同绵粒中三种纤维比例也不同。

关键词

分类号

DOI:

通讯作者:

阎建华

作者个人主页: 阎建华; 张文赓; 俞权

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(252KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)

▶ [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

· [阎建华](#)

· [张文赓](#)

· [俞权](#)