

纺织工程

半精纺工艺流程及纺纱设备的选用

刘承晋

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要

为更好地应用半精纺工艺生产色纺纱,对几种不同组合形式的半精纺工艺流程进行分析对比,总结了其优缺点。通过试验,分析主要生产设备的结构性能和形式对半制品或成纱质量的影响,提出在应用不同生产工艺流程和设备过程中应注意的问题,并指出半精纺纺纱工艺对纺纱专件、生产管理等方面的要求。同时,还介绍了新型纺纱技术在改造传统环锭细纱机及开发半精纺新产品方面的应用。可为合理选用半精纺设备和进一步开发纺纱设备提供参考。

关键词 [半精纺](#); [工艺流程](#); [设备](#); [优选](#); [牵伸形式](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [刘承晋](#)

#### 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDE\(335KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“半精纺; 工艺流程; 设备; 优选; 牵伸形式”的相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [刘承晋](#)