

# 2016/10

第44卷 (总第540期) 1973年创刊

- 第三届全国期刊奖提名奖
- 中国期刊方阵双效期刊
- 全国中文核心期刊
- 中国权威学术期刊
- 中文核心期刊要目总览文献源
- 中国科技论文统计源期刊
- 中国科学引文数据库文献源
- 《中国学术期刊文摘》文献源
- 《Chinese Science Abstracts》文献源
- 《纺织文摘》文献源
- 中国学术期刊综合评价数据库文献源
- 中国期刊全文数据库文献源
- 中国核心期刊(遴选)数据库文献源
- 中文科技期刊数据库全文版文献源
- 中国学术期刊(光盘版)文献源
- 中国学术期刊网文献源
- 万方数据资源系统数字化期刊群文献源
- 美国化学文摘(CA)文献源
- 英国科学文摘(SA)文献源
- 俄罗斯文摘杂志(AJ)文献源
- 美国乌利希国际期刊指南文献源
- 通过ISO9001:2008质量管理体系认证

社 长 刘 强  
副 社 长 王杨俊  
荣誉主编 姚 穆  
主 编 李小兰  
责任编辑 张录灵

## 目 次

### 技术专论

2015年新疆主栽棉花品种纤维品质综合分析

刘 瑞 卫 军 叶生文 单国华()

新疆生产机采棉与国外机采棉纺纱成本与质量比较

熊 伟()

轧花工艺对手摘棉品质指标的影响

李 勇 陈晓川 吴 炜 张 彪 邵玉涛()

新疆建设兵团机采棉加工业的发展浅议

李群华 孙 勇 丁 盛()

### 研究探讨

高温提取桑皮纤维及其织物性能研究

董 震 韦娇艳 苏 彤 杨芳斌 张 耀()

转杯直径对纺纱通道内气流场影响的模拟研究

刘 超 杨瑞华 薛 元 高卫东()

### 综 述

喷气涡流纺的品种开发及其关键技术

章友鹤 赵连英 姜华飞 应苏娟()

### 测试分析

熔融显微投影法定量分析 PTT 和 PBT 混纺比的研究

巫莹柱 张晓利 黄美林 谢晓波 李孔兰()

超声萃取高效液相色谱法测定纺织品中抗菌剂

秦 鑫 顾 虎 徐韵扬()

## 产品开发

### 纯棉圈圈针织纱的试制

刘光彬 姚凌燕 罗建红 刘中舜 马桂群()

### 莱赛尔亚麻集聚强捻纱的生产实践

刘俊芳 王佃义 彭 璐 曹爱国()

### 莱赛尔腈纶壳聚糖羊毛赛络集聚色纱的生产

王士合 刘晓燕()

## 应用技术

### 降低精梳条干不匀率的技术措施

薛际洲 段 昕 归玉成 刘允光()

### 纱线疵点产生原因分析

王 充 赵 帆()

### 4种纺纱形式莱赛尔亚麻混纺纱的质量对比

刘雷明 赵红梅 张 静 高洪双()

### 色纺技术与工序质量控制要点

阿尔孜古丽·乌休尔()

### 机械包覆丝机辅助接头装置的开发

李思平 杨崇倡()

### SL系列胶辊轴承径向游隙的探讨

朱兴学 曹恒坤 李 强()

### 钢领液氮深冷处理工艺研究

王显方 姚海伟 尹 勇()

### 莱赛尔织物织机工艺优化

陈克炎 赵纪卫()

## 科技进展

### 棉纺数字化车间及其智能化特点

管锦文 徐 旻()

## 革新改造

### 纺织设备电路板维修小技巧()

#### 下期要目

- 几种不锈钢长丝复合纱的性能研究
- 醋酸纤维素纳米级纤维复合纱制备及性能研究
- 聚酰胺酯棉混纺纱生产工艺及性能研究
- 苎麻混纺比对成纱性能的影响
- 棉纤维集合体压缩性能研究
- 60AT4型异纤分拣机最优检测参数预测
- 转型升级中纺织工厂设计发展方向的探讨
- 智能纺纱系统的构建思路及实践
- 新常态下的纺织企业创新建设
- 特色纱线纤维组合分布的技术探讨

在线投稿、查稿,请登录 [www.ctsti.cn](http://www.ctsti.cn)

主管单位:陕西省纺织科学研究所

主办单位:陕西省纺织科学研究所

中国纺织信息中心

编辑出版:陕西棉纺织技术期刊社

地 址:西安市纺织城西街138号

邮政编码:710038

电 话:(029)83553538(编辑部)

(029)83553540(发行部)

传 真:(029)83553519(编辑部)

(029)83553537(发行部)

http://www.ctsti.cn

E-mail:sf-mfzjs@ctsti.cn

广告代理:陕西三益广告展览公司

电 话:(029)83553571 (029)83553545

(029)83553551

传 真:(029)83553537

E-mail:sf-sc@ctsti.cn

印 刷:陕西迅捷印务有限责任公司

总 发 行:陕西省邮政报刊发行局

国内订阅:全国各地邮电局(所)

国外总发行:中国出版对外贸易总公司

(北京782信箱)

刊 号:ISSN 1001-7415  
CN 61-1132/TS

广告经营许可证号:6100004000101

邮 发 代 号:52-43

定 价:10.00元

月 刊·公开发行

出版日期:每月10日

本刊已加入万方数据等数据库,著作权使用费与本刊稿酬一次性支付;另商请作者给予本刊自稿件发表之日起为期十年的专有出版权和信息网络传播权。如有异议,请作者在来稿时声明,本刊将做适当处理。