

# 棉纺织技术<sup>®</sup>

## Cotton Textile Technology



2012

11

第40卷

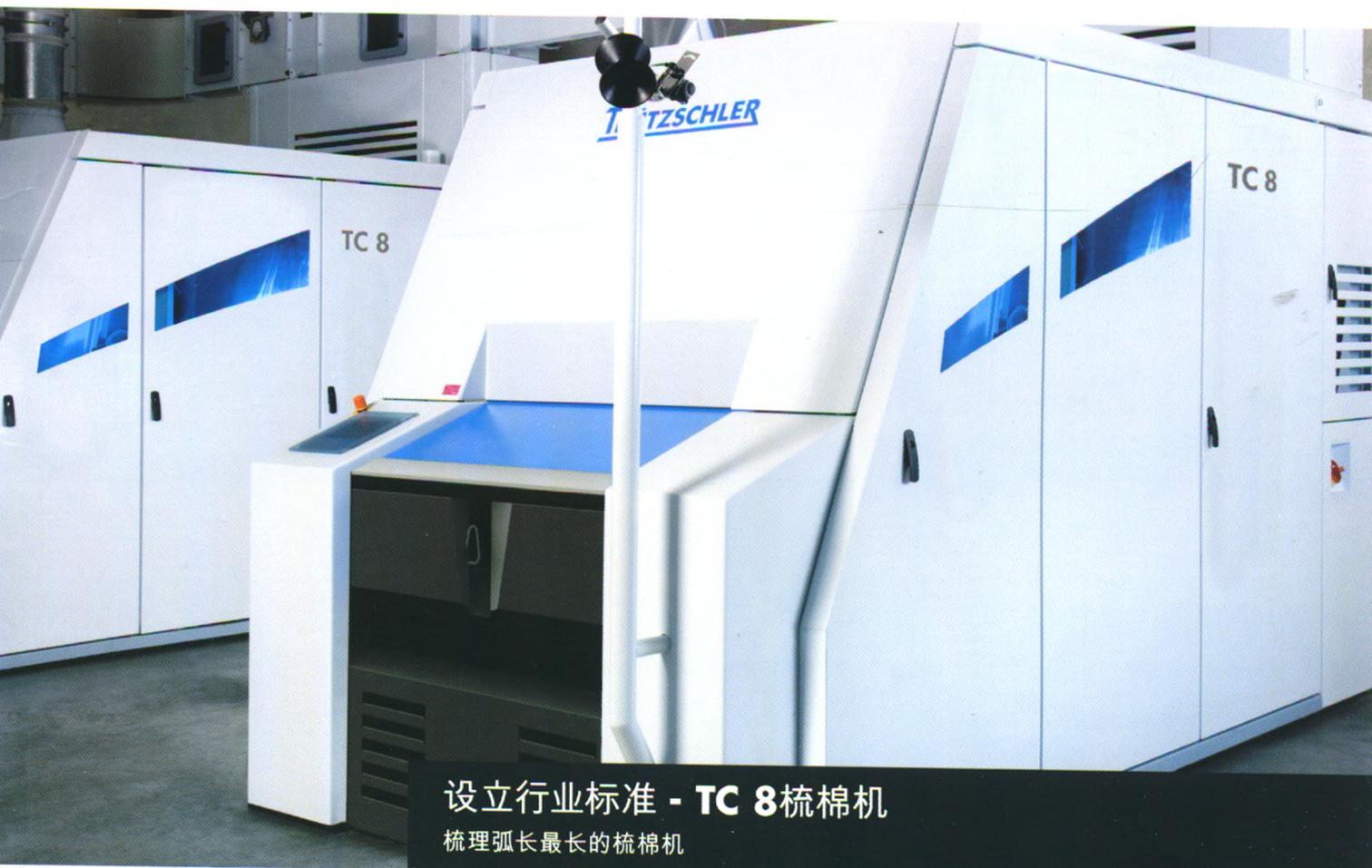
(总第493期)

全国中文核心期刊 · 中国科技核心期刊  
第三届全国期刊奖提名奖 · 中国期刊方阵双效期刊

陕西省纺织科学研究所 全国棉纺织科技信息中心

www.ctsti.cn

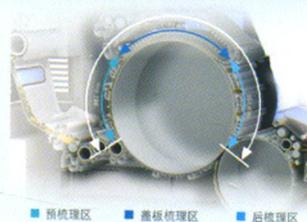
TRÜTZSCHLER  
SPINNING



### 设立行业标准 - TC 8梳棉机

梳理弧长最长的梳棉机

- 最高产能
- 更低的投资成本
- 更低的运行成本
- 特吕茨勒技术打造顶级质量
- 卓越的可靠性 - 特吕茨勒出品
- 拥有T-Con，始终能够充分挖掘设备的潜力



万方数据



www.truetzschler.com

# 棉纺织技术

MIAN FANGZHI JISHU

## 2012/11

第40卷 (总第493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
- 中国科技核心期刊
- 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 傅恩福

主 编 阎 磊

副 主 编 李小兰

责任编辑 潘 鹏

万方数据

### 目 次

#### 技术专论

- 聚氨酯胶辊的特性与应用 余桂林(1)
- HFJ型紧密赛络纺装置的纺纱实践 侯芝富 徐淑莲(6)
- WRC-871型胶辊的制作与应用 计万平 江 磊(9)

#### 研究探讨

- 竹节纱强力弱环分布影响因素分析 卢雨正(12)
- 水性聚酯对氧化淀粉膜力学性能的影响  
陈试伟 朱谱新 胡 晓(16)

#### 综 述

- 高效精梳技术探讨 任家智 马 驰 张一风(20)

#### 测试分析

- 几种新型纤维纱线性能的对比分析  
周 蓉 邹清云 杨明霞(24)
- 篷盖用立体机织物的性能测试 张 磊 谢光银(28)
- 石墨炉原子吸收法测定棉纺织品铅镉效果探讨  
祖文川 李冰宁 汪 雨 武彦文 陈舜踪(31)

#### 生产实践

- 改进开清棉流程的体会 欧怀林(34)



JZX系列棉精梳机锯齿整体锡林

国家级高新技术企业  
通过ISO9001:2008国际质量体系认证企业  
浙江锦峰纺织机械有限公司

### 下期要目

- 提高细号赛络纱质量的技术措施  
在线与离线检测相结合的质量控制实践
- 针织漂白纱的质量控制体会  
改善羊毛竹浆棉混纺针织纱条干的技术要点
- 基于 HVI 数据的配棉优选模型及应用研究
- 高速涡流对环锭纺成纱质量的影响  
国内外纺纱设备技术发展的新亮点
- 上海地区夏季细纱车间热湿处理过程研究
- 双通道气流对冲式雾化喷嘴的研制

宽植针盖板针布的应用 姜立新 陈天红(37)

降低特细号纱坯布棉结杂质的生产实践  
白润东 丁文瑶 袁俊(39)

棉麻赛尔混纺赛络纱的纺制 韩玲 罗益(43)

提高 Espero-M 型络筒机捻接质量的体会 李国锋 李惠军(47)

整经张力控制要点 郭国勇(50)

纯 Tencel 织物生产技术要点 翟展利 智建勤(53)

紧密织物织造工艺的优化 张永林(56)

几种功能性坯布常见织疵修整方法  
李相娥 柴云云 任碧瑶(58)

### 讨论与商榷

色纺梳理工艺探讨 桂亚夫(61)

### 科技进展

ITMA2011 展出的非传统纺纱设备性能分析  
刘荣清 徐佐良(64)

### 革新改造

竹节纱生产中防止无节纱的几点措施 盛庆石(5)

C51 型梳棉机除尘刀位置的改装 毛本勇(19)

FA503 型细纱机牵伸传动减速箱的改造 周南 高平(33)

FA002A 型抓棉机电气故障的检修方法 苗志秀(46)

细纱机吸棉风机的改造 陈锡勇 陶建勤 许亚平(55)

降低 R 9.8 tex 成纱棉结的几项措施 王芳侠 杨莉莉(68)

### 读者·作者·编者

参考文献中专著的著录格式 (11)

主管单位:陕西省科学技术厅  
 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:全国棉纺织科技信息中心  
 《棉纺织技术》杂志社  
 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  
 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)83553545  
 (029)83553571  
 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:8.00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。