

棉纺织技术[®]

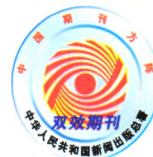
Cotton Textile Technology

2013

11

第41卷

(总第505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

用中氏锭翼 纺优质粗纱



无锡中氏机械有限公司

WUXI ZHONG'S MACHINERY CO., LTD.

地址: 无锡市胡埭工业园芙蓉北路187号 214161

Add: North Furong Road, Hudai Industrial Park, Wuxi 214161

电话(Tel): (0510) 85101029

传真(Fax): (0510) 85118435

E-mail: zs@chinawxzs.com

http://www.chinawxzs.com

ISSN 1001-7415



万方数据

棉纺织技术

MIAN FANGZHI JISHU

2013/11

第41卷 (总第505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 刘 强

荣誉主编 姚 穆

主 编 阎 磊

副 主 编 李小兰

责任编辑 潘 鹏

目 次

技术专论

- 预湿上浆工艺配置探讨 洪仲秋(1)
- 芳腈纶混纺织物浆料配方优化 李向红 张军英(5)
- Outlast 改性粘胶纱浆料配方研究 周 蓉 邹清云 杨明霞 张海霞(9)
- LM 与 LX-6 浆料的性能对比 沈艳琴 谷文静 武海良(12)

研究探讨

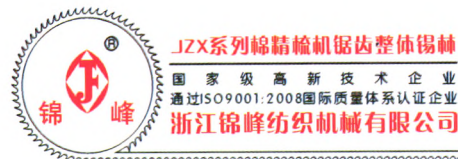
- Pu 膜膜裂成纱及其强伸性能研究 赵 磊 樊理山(16)
- 牵切法和切断法对苧麻棉混纺纱质量的影响 钟 海 郁崇文(19)
- 华中地区采用间接蒸发冷却技术的适用性 周义德 李 飞 王宏伟(22)

测试分析

- 网格圈式和中空罗拉式集聚纱毛羽对比分析 李继国 高卫东 谢春萍 徐伯俊(26)
- 棉大豆蛋白复合纤维织物与纯棉织物性能对比 卢海兵(30)

生产实践

- 精灵6型异性纤维分拣机使用体会 赵增辉(33)
- 新型短流程清梳联纺纯棉细号纱的效果分析 董志强(35)



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

- 聚苯硫醚不锈钢混纺织物穿着舒适性研究
- 蚕蛹蛋白改性粘胶织物服用性能测试与分析
- 棉与木棉混纺交织物的开发与服用性能研究
- 等离子体处理对 PTT 织物通透性的影响
- 粗纱重定量细纱大牵伸工艺应用探讨
- 醋酸酯淀粉浆料的制备及性能研究
- 镍铁纤维形态结构及性能分析
- 一步萃取法检测纺织品中邻苯二甲酸酯

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(编辑部)
 (029)83553518(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。

- 一种新型棉条控制装置的设计 刘梅城 张曙光 洪杰(38)
- 实现粗纱精确定长的实践 彭传新(40)
- 细特莫代尔纤维 11.8 tex 集聚赛络纱的纺织 李梅(43)
- 利用 RX240E 型集聚纺纱机纺制粘胶竹节纱 罗亚玲(46)
- 竹浆纤维/舒弹丝纤维 60/40 18.5 tex 纱的开发 刘雷明 张静(50)
- 提高 SMARO-E 型络筒机生产效率的技术措施 车社海(53)
- 特细号直贡缎织物浆纱要点 白晓云 刘梅 黄彦萍 仲佩(56)
- 提高 ZAX-e 型喷气织机效率的技术措施 张莉 赵西涛(59)

讨论与商榷

- GB 1103.1—2012 锯齿加工细绒棉的解析与建议 张录灵 王志鸿 李小兰 雒凯(61)

科技进展

- 蓄热调温纤维制备方法研究进展 王全 王清成 蔡建军(65)

革新改造

- FA322B 型并条机凹凸罗拉侧隙调整方法的改进 雒振华(8)
- 细纱前胶辊 10 cm 机械波的原因分析 苏贺影 刘景彦 何海涛(15)
- 纺织空调节电的几项措施 马思军(29)
- 影响络筒效率的纱疵成因与预防 尹井华(32)
- 梳棉机石墨块的合理使用 孙建华(42)
- 解决抓毛坯布边部断经的措施 崔绍鸿(49)
- 国产 HY1 UL 型钢圈使用效果 张志斌(52)
- 精梳吸落棉形式的改造 郭西利(58)

读者·作者·编者

- 《棉纺织技术》期刊“应用技术”栏目写作要点 (11)

在线投稿、查稿,请登录 www.ctsti.cn

CONTENTS

President
Liu Qiang

Honorary Editor-in-chief
Yao Mu

Editor-in-chief
Yan Lei

Assistant Editor-in-chief
Li Xiaolan

Executive Editor
Pan Peng

• Technical Symposium •

- Discussion of Pre-wetting Sizing Processing Configuration *Hong Zhongqiu* (1)
Sizing Instruction Optimization of Polysulfonamide Blended Fabric
..... *Li Xianghong Zhang Junying* (5)
Sizing Instruction Research of Outlast Modified Viscose Yarn
..... *Zhou Rong Zou Qingyun Yang Mingxia Zhang Haixia* (9)
Property Comparison of LM and LX-6 Size Mixture
..... *Shen Yanqin Gu Wenjing Wu Hailiang* (12)

• Research & Discussion •

- Research of Pu Film Cracked Yarn and Its Strength and Elongation
..... *Zhao Lei Fan Lishan* (16)
Effect of Draft-cutting Method and Cut-off Method on Ramie Cotton Blended Yarn
Quality *Zhong Hai Yu Chongwen* (19)
Application of Indirect Evaporative Cooling Technology in Central China Region
..... *Zhou Yide Li Fei Wang Hongwei* (22)

• Test Analysis •

- Hairiness Contrast and Analyses of Lattice Apron and Hollow Roller Condensed Yarn
..... *Li Jiguo Gao Weidong Xie Chunping Xu Bojun* (26)
Property Comparison of Cotton Soybean Protein Composite Fiber Fabric and Pure Cot-
ton Fabric *Lu Haibing* (30)

• Production Practice •

- Application Experience of Jingling 6 Type Foreign Fiber Sorter
..... *Zhao Zenghui* (33)
Effect Analyses of Fine Count Pure Cotton Yarn Spun by New Type Short Processing
Blowing-carding Unit *Dong Zhiqiang* (35)
Design of One New Sliver Control Device
..... *Liu Meicheng Zhang Shuguang Hong Jie* (38)
Practice of Achieving Roving Precise Length *Peng Chuanxin* (40)
Spinning of Fine Modal 11.8 tex Condensed Siro Yarn *Li Mei* (43)
Spinning of Viscose Slub Yarn on RX240E Condensed Spinning Frame
..... *Luo Yaling* (46)
Development of Bamboo Fiber/Shutansi Fiber 60/40 18.5 tex Yarn
..... *Liu Leiming Zhang Jing* (50)
Technology Measures of Improving SMARO-E Winder Efficiency
..... *Che Shehai* (53)
Sizing Key Points of Superfine Satin Drill
..... *Bai Xiaoyun Liu Mei Huang Yanping Zhong Pei* (56)
Technology Measures of Improving ZAX-e Air Jet Loom Efficiency
..... *Zhang Li Zhao Xitao* (59)

• Discussion & Deliberation •

- Analysis and Recommendation of GB 1103.1—2012 Saw Ginned Cotton
..... *Zhang Luling Wang zhihong Li Xiaolan Luo Kai* (61)

• Technology Progress •

- Preparation and Research Progress of Thermo-regulated Fiber
..... *Wang Quan Wang Qingcheng Cai Jianjun* (65)

• Innovation Reformation •

• Reader • Author • Editor •

Responsible Department:

Shaanxi Science & Technology Bureau

Sponsor Department:

Shaanxi Textile Science Institute

China Textile Information Centre

Editor and Publisher:

China Cotton Textile Information Centre

Cotton Textile Technology Periodical

Agency

<http://www.ctsti.cn>

E-mail: sf-mfzjs@ctsti.cn

Foreign Total Distributed:

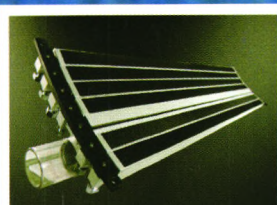
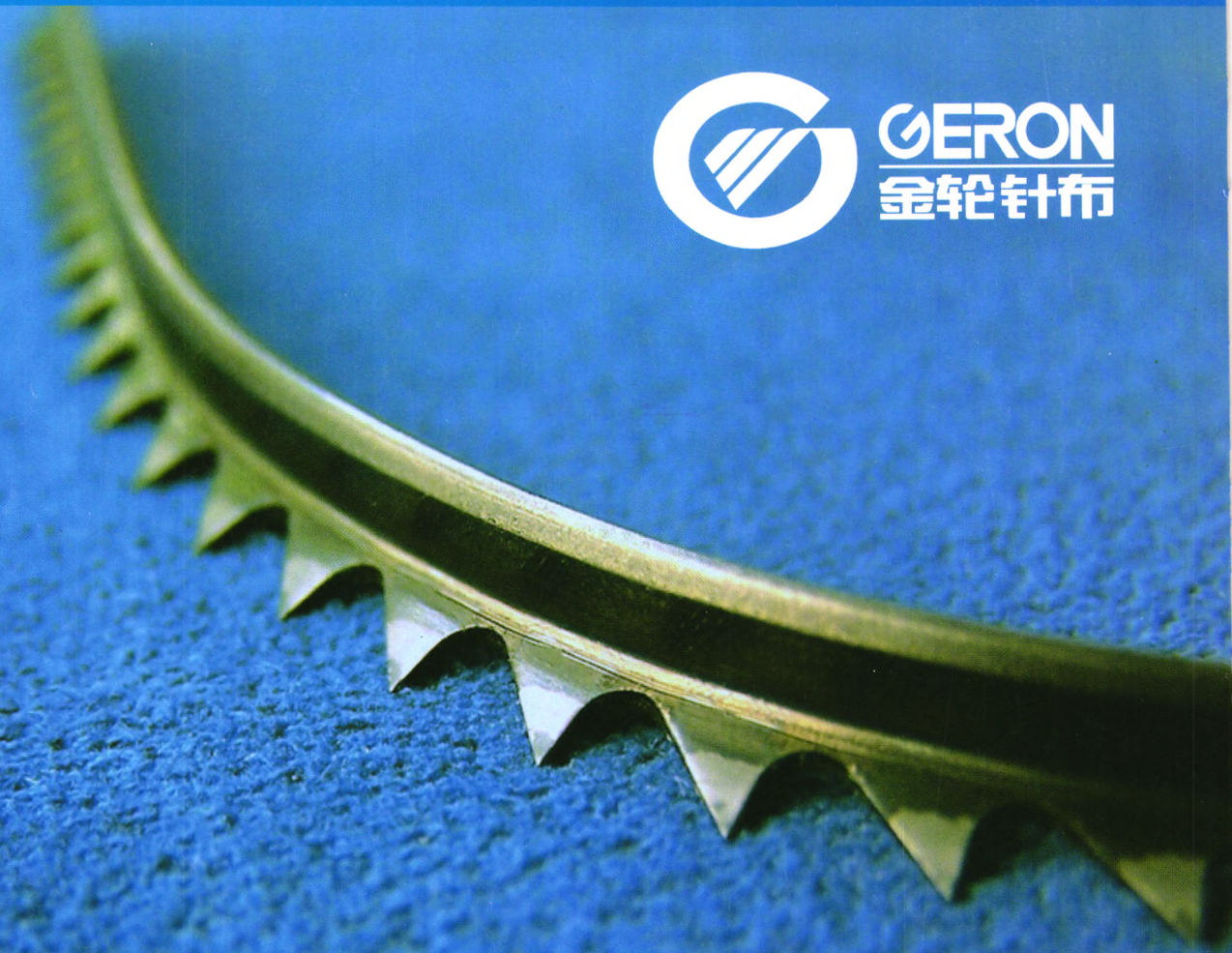
China Publish Foreign Trade Corp.

(Beijing P O Box 782)

Periodical Register No: [ISSN 1001-7415](http://www.issn.cn)
[CN 61-1132/TS](http://www.cn.cn)

Post office code No: 52-43

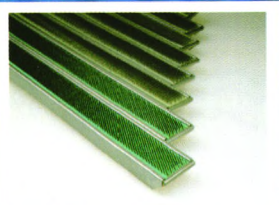
Monthly & Openly



固定盖板



整体锡林



盖板针布

梳理方案提供商

Supplier of carding solution



客户需求



科技研发



精细生产



物流配送



全球服务



技术支持

金轮科创股份有限公司
GERON CO.,LTD

地址：江苏南通经济技术开发区滨水路6号
Add: No.6 Binshui Road, Nantong ETDZ
TEL: (0513) 8517 8888
FAX: (0513) 8101 8555

万方数据

