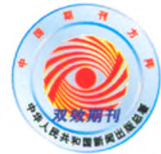


棉纺织技术[®]

Cotton Textile Technology



2012

12

第40卷

(总第494期)
附本卷主题索引

全国中文核心期刊·中国科技核心期刊 陕西省纺织科学研究所 全国棉纺织科技信息中心
第三届全国期刊奖提名奖·中国期刊方阵双效期刊 www.ctsti.cn

青岛环球集团股份有限公司

QINGDAO HICORP GROUP CO.,LTD

CMT1800 | **HCP810** 中国领先 世界先进
粗细联合智能粗纱机系统 | 喷气织机

HICORP 环球集团
HICORP GROUP

恭祝纺织界同仁新年快乐!



地址：青岛胶南市海滨六路789号
电话：+86-532-86151837 86151768
传真：+86-532-86152127
<http://www.cmt-hicorp.com>

24小时服务电话：13792880997

ISSN 1001-7415



9 77100 万方数据

棉纺织技术

MIAN FANGZHI JISHU

2012/12

第40卷 (总第494期) 卷终 1973年创刊

- 第三届国家期刊奖提名奖
- 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 李小兰

目 次

技术专论

提高细号赛络纱质量的技术措施

李德州 姜亚飞 刘月明(1)

在线与离线检测相结合的质量控制实践

左 丹 余保林 孙有建(5)

针织漂泊纱的质量控制体会

陈纪玲 李志成(8)

改善羊毛竹浆棉混纺针织纱条干的技术要点

蔺卫滨(11)

研究探讨

基于 HVI 数据的配棉优选模型及应用研究

邱兆宝(14)

高速涡流对环锭纺成纱质量的影响

俞 洋 谢春萍 苏旭中 徐 红 王进生(18)

综 述

国内外纺纱设备技术发展的新亮点

章友鹤 陈根才(21)

空调技术

上海地区夏季细纱车间热湿处理过程研究

温 婧 颜苏芊 黄 翔 安小康 钱远涛(26)

双通道气流对冲式雾化喷嘴的研制

赵新平 渊春龙(29)

生产实践

Modal 5.9 tex 纱的纺纱实践

邵利韬 闫海江 张绍森(33)



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

细络联结方式探讨
 JWF1520型集体落纱细纱机技术特点及应用
 JWF1562型集体落纱细纱机使用实践
 不锈钢纤维纯纺织物的电磁屏蔽性能探讨
 棉涤包芯纱衬衣面料低负荷下的力学性能研究
 聚噁二唑纤维阻燃维纶纤维混纺纱的性能分析
 混纺比对木棉混纺纱性能的影响
 传统清梳流程的清梳联改造在E62型精梳机上使用111°锡林实践

粘胶 9.8 tex 赛络纱的生产	陈向东(36)
Tencel 绢丝长绒棉混纺紧密纱的纺织	
刘慧 王敏 王立波 中国强(39)	
国产芳纶 1414 纤维纱线的开发要点	刘俊芳 焦其朋(42)
正交试验优化转杯纺织物浆纱工艺的实践	吕治家 张华明(45)
棉竹浆纱线交织浴巾毛经纱的上浆工艺	毛雷 王国立(49)
官补提花机织物的开发	张维燕 赵星 范丽巍 睦建华(52)
宽幅 Tencel 特细号高密直贡缎的生产体会	马顺彬(55)

讨论与商榷

国产新型梳棉针布的几点使用体会	缪定蜀(57)
纺织企业蒸发冷却空调形式及经济性探讨	
卫晨 黄翔 霍海红(61)	

科技进展

色纺纱产品开发现状及技术发展需求	
金亚琪 邹专勇 许梦露 黄方 沈洁(65)	

革新改造

喷气织机开口臂的维修要点	潘晓锋 张克敏 王玥(13)
ZA209i-280型喷气织机引纬工艺的调整	冯照峰(25)
一种浆液相对黏度测试装置的制造	
周彬 王慧玲 樊理山(32)	
解决涤粘留白织物纬向色档的方法	李秀清(35)
竹节纱装置编码器传动方式的改进	盛庆石(44)
锡林针布的包卷要点	毛本勇(48)
细号高密并线织物纬缩疵点的几项解决措施	薛建萍(54)
2012年《棉纺织技术》主题索引	(总目1)

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。

CONTENTS

President
Fu Enfu

Editor-in-chief
Yan Lei

Assistant Editor-in-chief
Li Xiaolan

Executive Editor
Li Xiaolan

• Technical Symposium •

- Technology Measures of Improving Fine Siro Yarn Quality
..... *Li Dezhou Jiang Yafei Liu Yueming* (1)
- Quality Control of Online Detection and Offline Detection
..... *Zuo Dan Yu Baolin Sun Youjian* (5)
- Experience of Knitting Bleached Yarn Quality Control
..... *Chen Jiling Li Zhicheng* (8)
- Technology Key Points of Modifying Wool Bamboo Cotton Blended Knitting Yarn Evenness *Lin Weibin* (11)

• Research & Discussion •

- Cotton Assorting Optimized Model Based on HVI Data and Its Application
..... *Qiu Zhaobao* (14)
- Effect of High Speed Vortex on Ring Spinning Yarn Quality
..... *Yu Yang Xie Chunping Su Xuzhong Xu Hong Wang Jinsheng* (18)

• Summary •

- New Bright Spot of Spinning Equipment Technology Development at Home and Abroad
..... *Zhang Youhe Chen Gencai* (21)

• Air-conditioning Technology •

- Hydrothermal Process Research on Spinning Workshop in Shanghai in Summer
... *Wen Jing Yan Suqian Huang Xiang An Xiaokang Qian Yuantao* (26)
- Development of Dual-channel Flow Hedge Atomizing Nozzle
..... *Zhao Xinping Yuan Chunlong* (29)

• Production Practice •

- Spinning of Modal 5.9 tex Yarn
..... *Shao Litao Yan Haijiang Zhang Shaosen* (33)
- Production of Viscose 9.8 tex Siro Yarn *Chen Xiangdong* (36)
- Spinning of Tencel Spun Silk Long-staple Cotton Blended Compact Yarn
..... *Liu Hui Wang Min Wang Libo Shen Guoqiang* (39)
- Key Points of Spinning Domestic Aramid 1414 Fiber Yarn
..... *Liu Junfang Jiao Qipeng* (42)
- Practice of Rotor Fabric Sizing Processing Optimized by Orthogonal Test
..... *Lyu Zhijia Zhang Huaming* (45)
- Sizing Processing of Cotton Bamboo Yarn Interweave Bath Towel Loop Yarn
..... *Mao Lei Wang Guoli* (49)
- Development of Qing Dynasty Officer Robes Jacquard Woven Fabric
..... *Zhang Weiyan Zhao Xing Fan Liwei Sui Jianhua* (52)
- Experience of Producing Wide Tencel Superfine High Density Warp Satin
..... *Ma Shunbin* (55)

• Discussion & Deliberation •

- Experience of Using Domestic New Card Clothing in Carding Machine
..... *Miu Dingshu* (57)
- Analysis on Forms and Economic of Evaporative Cooling Air Conditioning System in Textile Mill *Wei Chen Huang Xiang Huo Haihong* (61)

• Technology Progress •

- Development Status and Technology Development Demands of Colored Spun Yarn
..... *Jin Yaqi Zou Zhuanyong Xu Menglu Huang Fang Shen Jie* (65)

• Innovation Reformation •

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
CN 61-1132/TS

Post office code No : 52-43

Monthly & Openly