

棉纺织技术

MIAN FANGZHI JISHU

2010/9

第38卷 (总第467期) 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

荣誉主编 梅自强

主 编 阎 磊

副 主 编 李小兰

责任编辑 荆学谦

目 次

我国原创的两种纺纱新技术

梅自强(1)

技术专论

纺织厂多 Agent 生产管理系统的研制

邵景峰 李永刚 任克俭 党金房 李 敏(3)

管纱追溯管理系统的研发

刘基宏 潘如如 王鸿博 高卫东(7)

几种常用组织的计算机实现方法

袁惠芬 王 旭(10)

研究探讨

梳棉机刺辊与分梳板隔距的探讨

许兰杰 孙鹏子(14)

无梭织机废边纱循环利用装置的研制

樊理山 周 彬 张林龙(18)

测试分析

几种抗菌纤维抗菌性的测试与分析

郑元生 敖利民(21)

嵌入式复合纱与 Sirofil 复合纱的对比分析

徐巧林 陈 军 徐卫林(25)

质量控制技术

细纱 8 cm ~ 10 cm 机械波的成因及控制措施

林寿凯(29)

精梳机带板结合件



浙江锦峰纺织机械有限公司
通过 ISO9001 2000 国际质量体系认证企业

降低 A 级和 B 级偶发性纱疵的工艺措施

贾格维 张耀辉(32)

产品开发

智能调温立体结构机织物设计

侯翠芳(36)

大豆蛋白纤维混纺弹力织物的开发

许艳春 宋贵臣(39)

生产实践

降低 FA221B 型梳棉机落棉率的工艺措施

井小洼 黄海涛(42)

WRC-975 型精梳不处理分离胶辊的应用实践

倪 弦(46)

Outlast 粘胶纤维纱的纺制体会

孙治海(49)

芳纶阻燃粘胶玻璃纤维包芯纱的开发

芦惠民 杨新勇 章水龙 何黎敏 毕大明(52)

Tencel 绢丝混纺涡流纱的生产

刘 琳 雒书华 刘彦彬 张兰峰(55)

Modal 11.8 tex 纱的生产实践

任守平 杜满成(58)

纯棉合股双向强捻纬二重织物的生产要点

陈秀敏 王 梅 葛晓华 陈宝建(61)

精梳棉玉米纤维混纺提花方格织物的织造体会

惠小龙 张震华 胡志刚 党美娟(64)

革新改造

消极式开口喷气织机开口臂的检修方法

潘晓锋(17)

如何消除粗纱大粗节纱疵

史振超 王 峰(28)

细纱下胶圈积花的解决方法

黄定华(41)

GA014MD 型络筒机顶起杆的改进

尹井华(45)

FA423 型粗纱机卷绕齿轮的改造

宋文智 邢红心 周振东(48)

环球纺织

天然棉杆表皮纤维的性能研究

孙光武 单小红 崔玉梅(66)

下期要目

纯涤纶帆布起皱的原因分析及消除措施

纯棉弹力织物布面起皱的原因及预防措施

浅谈消除针织物横档的纺纱质量控制
转杯纺半自动接头装置的设计与应用
微波与水浴热源条件下接枝淀粉聚合对比研究

碱处理对竹浆纤维微观结构的影响
腈氯纶棉混纺织物阻燃性能和力学性能的研究

棉镀银纤维混纺纱的纺制
低比例有机导电纤维混纺纱的开发

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》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

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

号: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

版权所有 未经许可 不得转载

CONTENTS

President
Fu Enfu

Honorary Editor-in-chief
Mei Ziqiang

Editor-in-chief
Yan Lei

Assistant Editor-in-chief
Li Xiaolan

Executive Editor
Jing Xueqian

- Two Kinds of New Domestic Original Spinning Technology **Mei Ziqiang** (1)
- **Technical Symposium** •
- Research of Mill Multi-agent Production Management System
..... *Shao Jingfeng Li Yonggang Ren Kejian Dang Jinfang Li Min* (3)
- Research and Development of Bobbin Traceability Management System
..... *Liu Jihong Pan Ruru Wang Hongbo Gao Weidong* (7)
- Computer Aided Design of Several Common Crepe Fabrics
..... *Yuan Huifen Wang Xu* (10)
- **Research & Discussion** •
- Discussion of Gauge between Taker-in and Combing Plate on Carding Machine
..... *Xu Lanjie Sun Pengzi* (14)
- Manufacture of Waste Selvage Yarn Recycling Device on Shuttleless Loom
..... *Fan Lishan Zhou Bin Zhang Linlong* (18)
- **Test & Analysis** •
- Antibacterial Property Test and Analyses of Several Antibacterial Fiber
..... *Zheng Yuansheng Ao Limin* (21)
- Contrast and Analyses between Embedded Composite Yarn and Sirofil Composite Yarn
..... *Xu Qiaolin Chen Jun Xu Weilin* (25)
- **Quality Control Technology** •
- Causes and Control Measures of Yarn 8 cm to 10 cm Mechanical Wave
..... *Lin Shoukai* (29)
- Technology Measures of Reducing A Grade and B Grade Accident Faults
..... *Jia Gewei Zhang Yaohui* (32)
- **Product & Development** •
- Design of Intelligent Temperature-adjusting Three-dimensional Structure Woven Fabric
..... *Hou Cuiyang* (36)
- Development of Soybean Protein Blended Elastic Fabric
..... *Xu Yanchun Song Guichen* (39)
- **Production Practice** •
- Technology Measures of Reducing Waste Percentage on FA221B Carding Machine
..... *Jing Xiaowa Huang Haitao* (42)
- Application of WRC-975 Combed Untreated Detaching Roller *Ni Xian* (46)
- Experience of Spinning Outlast Viscose Yarn *Sun Zhihai* (49)
- Development of Aramid Flame-retardant Viscose Glass Fiber Core-spun Yarn
... *Lu Huimin Yang Xinyong Zhang Shuilong He Limin Bi Daming* (52)
- Production of Tencel Spun Silk Blended Vortex Yarn
..... *Liu Lin Luo Shuhua Liu Yanbin Zhang Lanfeng* (55)
- Practice of Producing Modal 11. 8 tex Yarn ... *Ren Shouping Du Mancheng* (58)
- Key Points of Producing Pure Cotton Ply Bi-direction Hard Twist Double-welsted Fabric
..... *Chen Xiumin Wang Mei Ge Xiaohua Chen Baojian* (61)
- Experience of Weaving Combed Cotton Corn Fiber Blended Jacquard Check Fabric
..... *Hui Xiaolong Zhang Zhenhua Hu Zhigang Dang Meijuan* (64)
- **Innovation Reformation** •
- **Worldwide Textile** •

~~~~~

**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](mailto: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