

棉纺织技术

MIAN FANGZHI JISHU

2018 / 11

第46卷 (总第565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质量管理体系认证
- 通过ISO14001环境管理体系认证
- 通过OHSAS18001职业健康安全管理体系认证

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 王志鸿

目 次

技术专论

- 淀粉种类与结构对其上浆性能的影响 范雪荣 潘 鹏()
- 水溶性聚酯浆料的结构性能和产品研发
朱谱新 田 雨 陈试伟 胡 晓 郑燕坪()
- 氧化田菁胶 PR-Su 复合浆料的制备及浆纱效果
薛 蔓 申 鼎 崔元臣 张西安()
- CD-A6 浆料替代 PVA 的上浆效果
何 斌 徐国强 丁 盛 刘 涛()

研究探讨

- 竹节纱节粗与节长的调控机理分析
赵洋洋 薛 元 徐志武 曾德军()
- 两类织物箱痕的主客观测评 曲海洋 张仕阳 睦建华()

综 述

- 纺织纤维混和技术探讨 桂亚夫()

测试技术

- 基于主成分分析及最近邻算法的纺织材料识别
沈国康 孟 想 曹雅丽 潘静娴 汤 辉()
- 清洗方式对棉粘胶定量分析结果准确性的影响 方 方()
- 一种快速测定纺织品中1,3-丙烷磺内酯的方法
王成云 周小琪 林君峰 谢堂堂 褚乃清()

质量控制技术

棉纺厂异性纤维全面控制方法及应用 黄克华 李 瑞()
粗纱机后集体分段换筒操作的相关技术探讨 李子信 刘允光()

产品开发

局部经纬起花织物的改进设计 刘 艳 钱 飞 高小亮()
涤纶长丝弹力织物的设计与生产 朱雪梅()

应用技术

新型清梳联加工机采棉的生产实践 郭东亮 董志强()
JWF1204 型梳棉机的工艺优化 陈玉峰()
Sorbtek 赛络包芯牛仔纱的生产 胡丹丹()
碳纤维长丝束加捻研究及其应用 闫小兵 曾金梅 任学勤 杨 恒()
艾草改性竹浆纤维织物的开发及性能测试 吕治家 胡元元()
永磁同步电机的节能改造效果 王志军 张雅东()

科技进展

医用敷料的研究现状及相关加工技术 胡冰钰 张如全()

革新改造

细纱保养精益生产管理工作的改进()

下期要目

锡林刺辊线速比与成纱质量关系的探讨
梳棉机道夫转移率影响因素分析
梳棉工序棉结与短绒控制的矛盾分析
交叉纤维分离方法研究
不同品种淀粉的酶解性能研究
捻系数比对纯棉股线性能的影响
基于超临界 CO₂ 防紫外聚酯织物的制备
基于双通道环锭数码纺混色纱产品的开发
薄荷纤维牛仔织物仿针织风格的设计

在线投稿、查稿,请登录 www.ctsti.cn

主管单位:陕西省纺织科学研究院
主办单位:陕西省纺织科学研究院
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)
<http://www.ctsti.cn>
E-mail:sf-mfzjs@ctsti.cn
广告运营:陕西棉纺织技术期刊社
电 话:(029)83553545
(029)83553571
传 真:(029)83553519
E-mail:sf-sc@ctsti.cn
印 刷:中煤地西安地图制印有限公司
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 1000-7415
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



棉纺织技术新传媒



梭子讲堂

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。



JZX系列棉精梳机锯齿整体锡林
国家 级 高 新 技 术 企 业
通 过 ISO 9001:2008 国际质量体系认证企业
浙江锦峰纺织机械有限公司

CONTENTS

President
LIU Qiang

Vice President
WANG Yangjun

Honorary Editor-in-chief
YAO Mu

Editor-in-chief
LI Xiaolan

Executive Editor
WANG Zhihong

• Technical Symposium •

- Influence of Starch Category and Structure on Its Sizing Property
..... *FAN Xuerong PAN Peng* ()
- Struction , Property and Development of Water-solubility Polyester Size Mixture
..... *ZHU Puxin*
- *TIAN Yu CHEN Shiwei HU Xiao ZHENG Yanping* ()
- Preparation and Sizing Property of Oxidized Sesbania Gum PR-Su Composite
Size Mixture
..... *XUE Man SHEN Ding CUI Yuanchen ZHANG Xi'an* ()
- Sizing Effect of CD-A6 Size Mixture Replacing PVA
..... *HE Bin XU Guoqiang DING Sheng LIU Tao* ()

• Research & Discussion •

- Mechanism Analyses on Adjusting Slub Multiple and Slub Length for Slub Yarn
..... *ZHAO Yangyang XUE Yuan XU Zhiwu ZENG Dejun* ()
- Subjective and Objective Evaluation of Two Kinds Fabrics Reed Mark
..... *QU Haiyang ZHANG Shiyang SUI Jianhua* ()

• Summary •

- Discussion on Textile Fiber Blending Technology *GUI Yafu* ()

• Test & Technology •

- Textile Material Identification Based on Principal Component Analysis and Nearest Neighbor Algorithm *SHEN Guokang*
- *MENG Xiang CAO Yali PAN Jingxian TANG Hui* ()
- Influence of Washing Mode on the Accuracy of Cotton Viscose Quantitative Analysis Result *Fang Fang* ()
- A Quick Method to Determinate 1, 3-Propanesultone *WANG Chengyun*
- *ZHOU Xiaoqi LIN Junfeng XIE Tangtang ZHU Naiqing* ()

• Quality Control Technology •

- Comprehensive Control Method and Application of Foreign Fiber in Cotton Mill
..... *HUA NG Kehua LI Rui* ()
- Related Technology Discussion of Collective Segment Changing Sliver Can Operation on Roving Frame Rear *LI Zixin LIU Yunguang* ()

• Product & Development •

- Improved Design of Partial Warp and Weft Velludo Fabric
..... *LIU Yan QIAN Fei GAO Xiaoliang* ()
- Design and Production of Polyester Filament Elastic Fabric
..... *ZHU Xuemei* ()

• Application Technology •

- Production Practice of Machine-picked Cotton on New Type Blowing-carding Unit *GUO Dongliang DONG Zhiqiang* ()
- Processing Optimization of JWF1204 Carding Machine *CHEN Yufeng* ()
- Production of Sorbtek Siro Core-spun Denim Yarn *HU Dandan* ()
- Research and Application of Carbon Fiber Filament Strand Twisting
..... *YAN Xiaobing ZENG Jinmei REN Xueqin YANG Heng* ()
- Development and Property Test of Wormwood Modified Bamboo Fiber Fabric
..... *LYU Zhijia HU Yuanyuan* ()
- Energy-saving Improvement Effect of Permanent Magnet Synchronous Motor
..... *WANG Zhijun ZHANG Yadong* ()

• Technology Progress •

- Research Status and Related Processing Technology of Medical Wound Dressings
..... *HU Bingyu ZHANG Ruqian* ()

• Innovation Reformation •

Responsible Department :

Shaanxi Textile Science Institute

Sponsor Department :

Shaanxi Textile Science Institute

China Textile Information Centre

Editor and Publisher :

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 1000-7415
CN 61-1132/TS

Post Office Code No : 52-43

Monthly & Openly