

现代纺织技术

3

2015

Advanced Textile Technology

知识更新的良师

产业升级的益友

主办单位：浙江理工大学
浙江省纺织工程学会



军工企业之佼佼者， 纺机业界中战斗机



ZJ1598 集体落纱赛络紧密纺环锭细纱长机



ZJ1268 油浴环锭细纱机



ZJ1506 改良环锭细纱机



精品罗拉



短纤倍捻机



环锭捻线机



紧密纺细纱机

- 中国驰名商标，始建于1951年
- 大型军内高新科技企业
- 通过ISO9001:2000和军事计量论证
- 凯灵纺机为总后勤部优质产品
- 凯灵纺机为中国纺机十大知名品牌之一
- 凯灵服务快捷，保障有力，用户使用放心
- 付款条件宽松：首付4成，余款可享受按揭

ISSN 1009-265X



万方数据



中国人民解放军第4806工厂（浙江凯灵船厂）
网址：www.kailing4806.com.cn 地址：舟山群岛新区沿港西路99号
电话：0580-8186423 传真：0580-8186426 手机：13905808488 13957205232

现代纺织技术

(双月刊)

XIANDAI FANGZHI JISHU

(1985年创刊)

2015/3

第23卷 (总第113期)

主管单位:

浙江理工大学

主办单位:

浙江理工大学

浙江省纺织工程学会

编委会主任:

陈建勇

编委会委员(以姓氏笔画为序)

王伟 刘冠峰 许惠儿

陈建勇 陈文兴 汪澜

汪亚明 邹奉元 李开石

张祖尧 林鹤鸣 竺志超

姚菊明 祝成炎 章友鹤

傅雅琴 平井利博(日本)

倪庆清(日本)

Frank K KO(加拿大)

主 编:

陈建勇

副 主 编:

许惠儿

杂志社社长:

傅雅琴

中国科技核心期刊

科学引文数据库源期刊

中国核心期刊(遴选)数据库

中国学术期刊全文数据库文献源

中国学术期刊数据库文献源

中文科技期刊数据库文献源

中国科技论文在线来源期刊

中国科技期刊开放获取平台收录

数字报刊发行领军者
bookan博看网
bookan.com.cn

目 次

研究报告

混纺织物喷气引纬工艺探索..... 汪文煜,周小红(1)

棉/再生蚕丝蛋白纤维混纺织物的开发与舒适性研究
..... 孙 宏,韩慧敏,王明芳(4)

助剂 N 在粘胶织物活性染料印花中的应用工艺研究
..... 吕青华,沈志斌,余志成(7)

碳纤维负载钴酞菁降解染料的研究
..... 徐樟浩,吴 杰,吕汪洋,陈文兴(11)

金属酞菁/过氧化氢/四乙酰乙二胺体系对染色棉织物的剥色性能研究
..... 徐建锋,杨 帆,杨李慧,吕汪洋,陈文兴(16)

黑色湿法涂层商标布的制备工艺研究
..... 杜奕铃,智海辉,张 龙,郑今欢(21)

棉织物透气性能的预测研究..... 徐瑶瑶,朱俐莎,杜 磊,邹奉元(26)

不同姿势下直筒裙造型与面料性能关系研究
..... 夏 馨,王利君,王 洁(31)

环锭纺纱新技术专题

环锭细纱复合产品技术探析 桂亚夫(37)

SOBonE-S12 型环锭纺智能落纱机应用分析 李水有,张 毅(41)

加快环锭纺细纱机更新改造 实现纺纱企业“减员增效”
..... 阴海明,庄 跃,邹船根(43)

环锭纺纱企业减少用工与提升产品档次途径的探析
..... 董晓卫,章水龙,章友鹤,赵连英,郭权龙(47)

GFB系列梳棉锡林固定
分梳板及棉网清洁器



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

生产技术

- 稀薄织物横档织疵分析与预防 徐浩贻(51)
9. 8tex 铜氨纤维色织面料的生产实践 王恒刚(55)

测试与分析

- 甲酸/氯化锌法定量分析蚕丝/羊毛混纺产品方法的改进
..... 楼陈钰(57)
基于超高压液相色谱串联质谱的致癌芳香胺同分异构体快速鉴别
..... 王倩, 卢鸯(62)

简讯快报

- 新型减重服装问世 无需电池供电(39) 修复视网膜碳纳米薄膜(54)

广告及报道索引

- 中国人民解放军第四八零六厂 封面
铜陵智能装备股份有限公司 封二
无锡二橡胶股份有限公司 前插1
浙江泰坦股份有限公司 前插2、前插3
真维斯国际(香港)有限公司 前插4
日照裕华机械有限公司 前插5
嘉兴市梦迪织造有限公司 前插6
查氏纺织集团有限公司 前插7
河南二纺机股份有限公司 前插8
山东欧化印染家纺有限公司 前插9
太原理工大学轻纺有限公司 前插10
陕西宝成航空精密制造股份有限公司 前插11
《现代纺织技术》理事会 前插12、前插13
浙江传化股份有限公司 封三
浙江锦峰纺织机械有限公司 封底

出版

浙江理工大学杂志社

编辑

《现代纺织技术》编辑部

发行

浙江省报刊发行局

订 阅

全国各地邮局

邮发代号 32-118

地 址

杭州市下沙高教园区(西区)

浙江理工大学

邮 编 310018

电 话 (0571)86843150

86843151 86843152

传 真 (0571)86843150

E-mail att@zstu.edu.cn

网 址 <http://att.zstu.edu.cn>

印 刷

杭州余杭人民印刷有限公司

中国标准连续出版物号

ISSN 1009-265X

CN 33-1249/TS

广告经营许可证号

3301004000090

出版日期

2015年5月10日

定 价:8.00元

Advanced Textile Technology (Bimonthly)

Founded in 1985

2015, Vol. 23 No. 3 (Sum No. 113)

Responsible:

Zhejiang Sci-Tech University

Sponsor:

Zhejiang Sci-Tech University,
Zhejiang Textile Engineering
Society

Chairman of Editorial

Committee:

Chen Jianyong

Editor-in-chief:

Chen Jianyong

Associate Editor-in-chief:

Xu Huier

Proprieter:

Fu Yaqin

Editor and Publisher:

Editorial Dept. of ATT

Distribution:

Zhejiang Bureau for
Distribution of Newspaper
and Journals

Address:

310018

Zhejiang Sci-Tech University
Xiasha Higher Education Zone,
Hangzhou City

Tel: (0571)86843150,

86843151, 86843152

Fax: (0571)86843150

E-mail:

att @ zstu. edu. cn

Website:

<http://att.zstu.edu.cn>

Printed by:

Yuhang Peoples
Printing Co. Ltd.

ISSN 1009-265X
CN 33-1249/TS

Publication date:

May. 10, 2015

Contents

Research Reports

- Exploration of Jetting Weft Insertion Technology of Blended-Weft Fabric
..... WANG Wenyu, ZHOU Xiaohong (1)
- Development of Cotton/Regenerated Silk Protein Fiber Blended Yarn
Fabric and Comfort Study
..... SUN Hong, HAN Huimin, WANG Mingfang (4)
- Study on Application of Additives N in Reactive Dye Printing Process
Technology of Viscose Fabric
..... LÜ Qinghua, SHEN Zhibin, YU ZhiCheng (7)
- Study on Cobalt Phthalocyanine Degradation Dye Supported with Carbon Fiber
..... XU Zhanghao, WU Jie, LÜ Wangyang, CHEN Wenxing (11)
- Stripping Performance of Metal Phthalocyanine/Hydrogen Peroxide/
TAED System on Dyed Cotton Fabrics
..... XU Jianfeng, YANG Fan, YANG Lihui,
LÜ Wangyang, CHEN Wenxing (16)
- Study on Preparation Technology of Black Label Fabrics in Wet Coating
..... DU Yiling, ZHI Haihui, ZHANG Long, ZHENG Jinhuan (21)
- Prediction of Air Permeability of Cotton Fabrics
..... XU Yaoyao, ZHU Lisha, DU Lei, ZOU Fengyuan (26)
- Study on Relationship between Straight Skirts Style and Fabric Properties
under Different Postures
..... XIA Xin, WANG Lijun, WANG Jie (31)

Special for New Ring Spinning Technology

- Exploration of Ring Spun Yarn Composite Product Technology
..... GUI Yafu (37)
- Analysis of Application of SOBonE-S12 Ring Spinning Intelligent Doffer
..... LI Shuiyou, ZHANG Yi (41)
- Accelerating Renovation and Transformation of Ring Spinning Machine and
Achieving "Decrease in Labor Force and Increase in Effects" of Textile
Enterprises ... YIN Haiming, ZHUANG Yue, ZOU Chuangen (43)
- Approaches To Reduce Labor Force and Improve Product Grade for Ring
Spinning Enterprises
..... DONG Xiaorwei, ZHANG Shuilong, ZHANG Youhe,
ZHAO Lianying, GUO Quan long (47)

Technique and Technology

- Analysis and Prevention of Barre Defects of Thin Fabric
..... XU Haoyi (51)
- Production Practice of 9.8tex Cuprammonium Yarn Dyed Fabric
..... WANG Henggang (55)

Testing and Analysis

- Improvement of Quantitative Analysis of Silk/Wool Blended Fabric by
Formic Acid/Zinc Chloride LOU Chenyu (57)
- Rapid Identification of Isomers of Cancerogenic Aromatic Amines Based on
Ultra-high Pressure Liquid Chromatography Tandem Mass Spectrometry
..... WANG Qian, LU Yang (62)

想要提高成纱质量 —— 找锦峰

国家级高新技术企业

中国纺织机械器材工业协会常务理事单位

通过ISO9001:2008质量管理体系认证

SHANGHAITEX 2015
上海国际纺织工业展

敬请光临第十七届上海
国际纺织工业展览会

展台号: E2-A03

时间: 2015年6月15-18日



扫一扫二维码 体验锦峰网站



- JZX系列棉精梳机锯齿整体锡林
- JZD棉精梳机系列整体顶梳
- 棉精梳机系列钳板结合件
- YFS-2型梳棉刺辊预分梳板
- GFB-7Q III 系列梳棉机双联固定分梳板及棉网清洁器
- 高精度轴承钢钢领
- 棉纺系列梳理机用针布

董 事 长 戴 步 忠
总 经 理

浙江锦峰纺织机械有限公司

地址: 浙江省温州市瓯海新桥高翔工业园区创新路3号 邮编: 325041
 销售部电话: (0577)86189928 28829001 传真: (0577)86189938
 http://www.jin-feng.com E-mail: jin-feng@wz.zj.cn