

毛纺科技

WOOL TEXTILE JOURNAL 毛纺 针织 印染 制衣



MAO FANG KE JI / 1973年创刊 / 第41卷 / 总304期 /

XTD 有色绒脱色 引领潮流

√降低工艺时间

√减少助剂用量

√增加白度

√减少损伤

• 创新机理

• 色素分离技术

• 绒保护技术

北京中永业科技有限公司

电话: 010 68587155/56/57

传真: 010 68587152

减少损伤 · 提升品质

缩短时间 · 提高生产率

ISSN 1003-1456



中国纺织信息中心

中国纺织工程学会

《毛纺科技》杂志社

全国毛纺织科技信息中心



毛纺科技

maofang keji

主管单位 中国纺织工业联合会
主办单位 中国纺织信息中心
中国纺织工程学会
编辑出版 《毛纺科技》杂志社
全国毛纺织科技信息中心
顾问 姚穆(院士) 李椿和
社长 尹耐冬
主编 周洪华
编辑 文美莲 侯经初
市场·广告营销 吕继红
本期责任编辑 文美莲
地址 北京朝阳区延静里中街3号主楼
603室(100025)
电话 010-65913844 65078673
010-65071871
传真 010-65913844
电子信箱 mfkj333@sina.com
网址 www.wooltex.org
排版 清华同方光盘股份有限公司
数据加工中心
印刷 北京昌平百善印刷厂
总发行处 北京报刊发行局
国内订阅 全国各地邮局
刊号 ISSN 1003-1456
CN 11-2386/TS
出版日期 每月5日
邮发代号 2-195
国内定价 15元
国外发行 中国出版对外贸易总公司
国外发行代号 DK11050
国外定价 10美元
广告许可证 京朝工商广字 0362号
开户行 农行英家坟支行
户名 《毛纺科技》杂志社
账号 11-042901040006347
版权所有 未经许可 不得转载

目次

研究报告

角蛋白/聚乙烯醇共混溶液流变行为研究
刘让同 齐萌 李亮(1)

纺织技术

羊毛/腈纶/锦纶/金银丝混纺纱的设计与生产
张曙光 刘梅城(5)

牦牛绒/棉精梳细特衬衫纱工艺研究
倪春锋 颜晓青 于勤 刘巧华(9)

碳化毛/Viloft/长绒棉转杯纺针织纱的生产
王栋(13)

针织技术

格纹毛衫外套面料的开发 陈洁 秦晓(16)

染整技术

有色绒脱色工艺的研究
刘夺奎(19)

狐狸绒前处理工艺研究
王小娟(24)

樟树落叶提取液对羊毛织物染色的工艺探讨
陈美云(27)

羊绒针织物特种印花工艺的优化
王利平 葛川 宋钦杰 李芳芳(31)

偕胺肟化腈纶亚甲基蓝染色
安刚 曹机良 赵军岑(35)

两性表面活性剂在羊毛染色中的应用
邰路恒 杨原梅(39)

服装工程与设计

西方服饰文化对旗袍发展的影响
魏玉龙(42)

2013 年第 10 期

第 41 卷(总第 304 期)月刊

1973 年创刊

· 全国中文核心期刊 · 中国科技核心期刊
RCCSE 中国核心学术期刊

机械与器材

双吊篮连续式筒子纱脱水机的研制

王瑞辉 朱从利 刘琳 罗俊 范伟 宋广琴(46)

性能测试

不同细度羊毛的吸湿性能研究

林海涛 徐艳龙 蒋芳 凌新龙 黄继伟(49)

纺织品中壬基酚聚氧乙烯醚检测方法的研究

吕爱丽 王晶磊 冯国辉 张喆 康博 张慧敏(53)

综合报道

现代纺织企业品牌理想差异化策略分析

王芳(56)

再生动物蛋白纤维的研究进展

贾书刚 姚金波 孙艳丽 李博(60)

关于召开第 33 届全国毛纺年会暨“唯尔佳”优秀新产品

颁奖大会的通知 (12)

第十二届亚洲纺织会议将在上海举行 (15)

专利荟萃 (65)

行业资讯 (66)

本刊声明

本刊来稿无论刊登与否恕不退稿,请自留底稿。请勿一稿多投。

本刊作者文责自负,因文稿而引起的法律纠纷,本刊一律不承担连带责任。

本刊已被多种数据库收录,投稿者如无特别声明,均视为允许本刊将其作品在不同介质上发表。



☆ 新材料
☆ 新工艺
☆ 新价值

北京中永业科技有限公司

电话: 010-68587155 /6 /7 /8

传真: 010-68587152

(详见广告)

《毛纺科技》理事单位名录

(排名不分先后)

理 事 长:王竹林

常务副理事长:龚进礼

副理事长:姜广庆(江苏凯兴塑化有限公司)

江明辉(上海联碳化学有限公司)

常务理事:阎克路(东华大学)

陈丽芬(江苏阳光集团)

陈玉兰(青岛即发集团)

崔志山(山东沃源新型面料有限公司)

理事单位:东华大学

北京服装学院

西安工程大学

天津工业大学

北京联合大学

江苏阳光集团

江苏澳洋纺织实业有限公司

江苏箭鹿毛纺股份有限公司

江苏泰州吉泰毛纺织染厂

常州新毅毛纺织有限公司

品德实业(太原)有限公司

北京中永业科技有限公司

北京中纺化工股份有限公司

德国 M·多闻集团

科凯精细化工(上海)有限公司

上海兴康化工有限公司

北京华宜卓科技有限公司

辽宁精化科技有限公司

上海安诺其纺织化工股份有限公司

天津市德凯化工有限公司

德司达(上海)贸易有限公司

江阴尼美达助剂有限公司

江阴市华方新技术科研有限公司

北京纺星助剂有限公司

WOOL TEXTILE JOURNAL

Monthly, Established in 1973, Vol 41, No.10, Series No.304, 5 Oct., 2013

Authority in Charge:

China National Textile and Apparel Council

Sponsor:

China Textile Information Center

China Textile Engineering Society

Editor/Publisher:

Wool Textile Journal Periodical Agency

China Wool Textile Information Center

Consultant:

YAO Mu (CAE Member)

LI Chun-he

President:

YIN Nai-dong

Editor in Chief:

ZHOU Hong-hua

Editor:

WEN Mei-lian HOU Jing-chu

Marketing and Advertisement:

LÜ Ji-hong

Editor on Duty:

WEN Mei-lian

Address:

603 Main Building, 3 Yanjingli Middle Street,

Chaoyang District, Beijing 100025, China

Tel: (010)65913844 65078673

Fax: (010)65913844

E-mail: mfkj333@sina.com

Website: www.wooltex.org

CSSN: ISSN 1003-1456

CN 11-2386/TS

Foreign Distributed:

China Publish Foreign Trade Corp.

Foreign Distributed Code: DK11050

Internal Price: RMB 15

External Price: USD 10

Issue Date: 5 Oct., 2013

CONTENTS

Scientific Research

Rheological behaviors of keratin solution blended with PVA
..... LIU Rang-tong QI Meng LI Liang (1)

Textile Technology

Design and technology of wool/acrylic/nylon/metallic fiber blended yarn
..... ZHANG Shu-guang LIU Mei-cheng (5)

Study on the technology of yak cashmere/cotton blended fine shirt yarn
..... NI Chun-feng YAN Xiao-qing YU Qin LIU Qiao-hua (9)

Production of carbonized wool/Viloft/long-staple cotton rotor spinning knitting yarn
..... WANG Dong (13)

Knitting Technology

Development of plaid fabric used on sweater of chanel style
..... CHEN Jie QIN Xiao (16)

Dyeing & Finishing

Research of the decoloring process of colored cashmere LIU Duo-kui (19)

Study on pretreatment of fox cashmere WANG Xiao-juan (24)

Research of dyeing on wool fabric with dry leaves of camphortree extraction
..... CHEN Mei-yun (27)

Optimizing of the processes of special printing in cashmere knitted fabric
..... WANG Li-Ping GE Chuan SONG Qin-Jie LI Fang-fang (31)

Dyeing of amidoxime acrylic fabric by methylene blue
..... AN Gang CAO Ji-liang ZHAO Jun-ling (35)

Application of ampholytic surfactant in wool dyeing
..... HUAN Lu-heng YANG Yuan-mei (39)

Apparel Technology & Design

Western clothing culture and its influence on the development of the cheongsam
..... WEI YU-long (42)

Machinery & Accessories

Development of two-basket continuous cheese dehydrator WANG Rui-hui
..... ZHU Cong-li LIU Lin LUO Jun FAN Wei SONG Guang-qin (46)

Performance & Test

Study of moisture absorption property of the wool with different finess
..... LIN Hai-tao XU Yan-long JIANG Fang LING Xin-long HUANG Ji-wei (49)

Determination of nonylphenol polyethoxylate in textiles LÜ Ai-li
..... WANG Jing-lei FENG Guo-hui ZHANG Zhe KANG Bo ZHANG Hui-min (53)

General Remark

Discussion on brand ideal differentiation strategy of modern textile enterprises ...
..... WANG Fang (56)

Research progress of regenerated animal protein fiber
..... JIA Shu-gang YAO Jin-bo SUN Yan-li LI-bo (60)