

毛纺科技

WOOL TEXTILE JOURNAL



2014

MAO FANG KE JI / 1973年创刊 / 第42卷 / 总307期 /

甲子年 happy new year

甲子年

蛀虫的克星

羊毛防虫蛀剂JF-86

ISO9001:2000质量体系认证

被列入国际羊毛局EIO标准

被列入中国纺织行业标准FZ/T20003-2007

被列入中国环境标志产品技术要求HJBZ011-96

江苏凯兴塑化有限公司

地址：江苏省金坛市建昌工业园 邮编：213252 销售热线：0519-82462681

传真：0519-82462555 联系人：纺织助剂销售部

网址：www.js-kx.com 电子邮件：info@js-kx.com

ISSN 1003-1456



中国纺织信息中心

中国纺织工程学会



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
中国纺织工程学会毛纺专业委员会
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 侯经初

本期责任编辑 周洪华

地址 北京朝阳区延静里中街3号主楼
603室(100025)

电话 010-65913844 65078673

010-65008693

传真 010-65913844

电子信箱 mfkj333@sina.com

排版 同方知网(北京)技术有限公司

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 全年180.00元

每期15.00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 全年120美元

每期10美元

广告许可证 京朝工商广字第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 不得转载或复制★

目次

纺织技术

洗毛工序清洁生产的管理探讨 赵春梅(1)

废弃羊绒制品的纤维再生与利用

... 张曼 郑清清 马春爽 高立红 刘建中(5)

羊绒精梳落绒的加工利用

..... 连经通 姚金波 刘建中(10)

纯毛Z/Z强捻股线蒸纱工艺实践

... 盛翠红 张一心 潘峰 刘刚中 李世朋(15)

细特精纺羊绒纱敏捷生产技术

朱春翔 秦益敏 蒋兰 黄立新 方玉英 刘莹(19)

差别化涤/粘/毛多组分混纺纱线的生产实践

..... 李秀清(23)

多组分吸湿排汗弹力花呢的开发

..... 周胜毅 陆芳 朱丽娥(27)

松结构粗纺毛呢面料的生产控制实践

... 毛松丽 巩玉忠 张锋 赵青 程淑华(30)

针织技术

绞花组织在针织毛衫创意设计中的应用 王海燕(34)

快时尚影响下的针织女装设计思考

... 沈雷 姜明明 杨小艺 张茹 吴艳(39)

2014 年第 1 期

第 42 卷(总第 307 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



☆ 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)

· 下期要目 ·

麻/毛赛络纺色纺纱的工艺设计

气流纺纱在粗纺毛呢中的应用

吸湿排汗双抗纤维/PTT/羊毛针织混纺纱生产实践

高支纯兔毛走锭纺针织用纱的开发

三层机织大提花披巾开发及 CAD 技术应用

基于视觉伺服的羊毛衫自动对边方法研究

低温染色助剂对羊毛染色速率的影响

有机改性硅藻土对活性染料废水的处理效果

黑米色素的稳定性及其对羊毛织物的染色

环保型羊毛织物抗毡缩处理方法比较

羊绒过碳酸钠漂白工艺的研究

粗纺毛呢匹染产品染色颜色的控制

织机摩擦对包芯纱的强力及表面形态的影响

染整技术

板栗壳色素对羊毛织物的轧染工艺研究
季彦斐 王祥荣(43)

酸性荧光黄 73 对羊毛织物的染色
曹机良 翟圣国 李静娴(47)

汽蒸对羊毛印花面料的影响
夏 云 张海英 魏晓英 蒋付良(51)

羊毛绿色近红外伪装染色
李 萍 张 伟 刘德驹(54)

性能测试

精纺毛织物干湿起毛起球性能测试与对比分析
黄艳丽(57)

微波辐照下接枝碳微球阻燃羊毛纤维的结构与性能
牛 梅 王 欣 曾 帅 戴晋明 侯文生 王淑花(61)

文摘精粹 (65)

行业资讯 (66)

本刊被下列数据库收录

- 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
- 中国台湾华艺中文电子期刊——“思博网”(CEPS)文献源
- 美国化学文摘(CA)文献源
- 俄罗斯文摘杂志(AJ)文献源
- 荷兰(Elsevier Science)数据库文献源
- 荷兰《文摘与引文数据库》(Scopus)文献源
- 英国《世界纺织文摘》(WTA)文献源
- 美国《史蒂芬斯》(EBShost)全文数据库文献源
- 美国《乌利希期刊指南》(Ulrichsweb)文献源
- 《CAJ-CD 规范》执行优秀期刊

本刊声明

本刊已被多种数据库收录, 著作版权使用费与本刊稿酬一次性支付, 作者如有异议, 请在来稿时声明, 本刊将作适当处理。

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。

请勿一稿多投。

WOOL TEXTILE JOURNAL

Monthly, Established in 1973, Vol 42, No. 1, Series No. 307, 5 Jan., 2014

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

Wool Textile Committee of China Textile Engineering Society

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

HOU Jing-chu

Editor on Duty

ZHOU Hong-hua

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

CSSN: ISSN 1003-1456

CN 11-2386/TS

Foreign Distributed

China Publish Foreign Trade Corp.

Foreign Distributed Code DK11050

External Price USD 10

Issue Date 5 Jan., 2014

CONTENTS

Textile Technology

Discussion on cleaning production in scouring process ZHAO Chun-mei (1)

Fiber regeneration and cyclic utilization of waste cashmere products ZHANG Man

..... ZHENG Qing-qing MA Chun-shuang GAO Li-hong LIU Jian-zhong (5)

Combed cashmere processing and utilization of fall LIAN Jing-tong YAO Jin-bo LIU Jian-zhong (10)

Practice of steaming process over pure wool heavy twisted Z/Z plied yarn SHENG Cui-hong ZHANG Yi-xin PAN Feng LIU Gang-zhong LI Shi-peng (15)

Agile production technology of fine worsted cashmere yarn ZHU Chun-xiang

..... QIN Yi-min JIANG Lan HUANG Li-xin FANG Yu-ying LIU Ying (19)

Production practice of differential polyester/viscose/wool multicomponent blend yarn

..... LI Xiu-qing (23)

Development of multi-composition moisture absorbing and sweat discharging stretch

fabrics ZHOU Sheng-yi LU Fang ZHU Li-e (27)

Production control practices of loose fabric slub woollen cloth MAO Song-li

..... GONG Yu-zhong ZHANG Feng ZHAO Qing CHENG Shu-hua (30)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

科技创新 永无止境

系列环保毛纺助剂

纺纱油剂、抗静电剂

抗静电剂FK-300、301

抗静电剂FK-305、306

粗纺纺纱油剂CTA-980C

兔毛纺纱油剂CTA-990C

羊绒纺纱油剂CTA-2886

半精纺纺纱油剂CTA-1880H

精纺纺纱油剂CTA-2880H

抱合力增强剂CTA-1886、1887



中纺化工[®]

CTA-Text Chemicals

ISO9001国际质量体系认证

中国纺织科学研究院

北京中纺化工股份有限公司

<http://www.bjctc.com>

<http://www.cta.com.cn>

北京总公司

北京市朝阳区延静里中街3号

电话: (010) 65066701/02

传真: (010) 65073837

绍兴中纺化工有限公司

电话: (0575) 88134266

东莞中纺化工有限公司

电话: (0769) 88432016

无锡办事处

电话: (0510) 83195509

山东办事处

电话: (0533) 2865228