

毛纺科技

WOOL TEXTILE JOURNAL

10
2012

MAO FANG KE JI / www.wooltex.org / 第40卷 / 总第292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



9 771003 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 高惠芳
执行主编 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 65008693
010-65078673 65071871
传真 010-65913844
电子信箱 mfkj333@sina.com
网址 www.wooltext.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 10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 8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

羊毛蛋白改性粘胶纤维的性能

王淑花 戴晋明(1)

纺织技术

索罗纺精梳毛纱的生产实践

杨陇峰(7)

赛络纺丝/绒纱线与环锭纺棉/绒纱线质量优势分析及探讨
刘月玲(10)

毛/粘小提花产品的开发

陆爱华 周胜毅 马秀华(13)

薄型全毛单面华达呢生产工艺的探讨

蔡永东(17)

精纺渐变产品的设计与探讨

江海凤 岳丽(20)

针织技术

MISSONI 工艺在毛衫设计中的应用

洪鼎飞 肖红(23)

毛针织服饰品设计与生产工艺

袁新林 徐艳华(27)

染整技术

壳聚糖处理对兔绒染色性能的影响

刘力 张初阳(32)

保护剂对脱色羊绒染色及其性能的影响

高亚宁 高巧燕(36)

消除芳腈纶静电的方法研究

何文元(39)

盐地碱蓬红色素对羊毛的染色性能研究

刘华 张艳 刘德驹(43)

2012 年第 10 期

第 40 卷(总第 292 期)月刊

1973 年创刊

· 全国中文核心期刊 · 中国科技核心期刊

服装工程与设计

基于不同低温条件的羊毛防寒服保温性能设计

肖红郎 娇(46)

机械与器材

粗纺梳毛机风轮隔距的调整方法及分析

叶仲琪 孙颖 于维晶(50)

微波加热在毛条烘干中的应用

王栋(53)

性能测试

变异山羊绒纱线毛羽分布特征的研究

李龙 杨建忠(56)

支撑台及试样形状对毛织物悬垂性的影响

刘成霞 陈金芳(59)

简 讯

关于召开第 32 届全国毛纺年会暨“唯尔佳”优秀新产品颁奖大会的通知

(35)

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。

 XTD 有色绒脱色 创新工艺

☆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(东华大学化学与化工学院)

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 40, No. 10, Series No. 292, 5 Oct., 2012

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:

GAO Hui-fang

Executive 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 65071871

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 10

External Price: USD 8

Issue Date: 5 Oct., 2012

CONTENTS

Scientific Research

Preparation of wool keratin /viscose composite fibers
..... WANG Shu-hua, DAI Jin-ming (1)

Textile Technology

Production experience of wool worsted spinning solospun ... YANG Long-feng(7)

Analysis and discussion on the quality superiority of silk/cashmere siro-spun yarns
and the cotton/cashmere ring-spun yarns LIU Yue-ling(10)

Development of mini jacquard with wool and viscose fabrics
..... LU Ai-hua, ZHOU Sheng-yi, MA Xiu-hua(13)

Discussion on production process of woollen one-side thin gabardine
..... CAI Yong-dong(17)

Design and discussion of the worsted fabric with gradient effect
..... JIANG Hai-feng, YUE Li(20)

Knitting Technology

Application and research on the MISSONI process in sweater design
..... HONG Ding-fei, XIAO Hong(23)

Design and production process of wool knitted fashion accessories
..... YUAN Xin-lin, XU Yan-hua(27)

Dyeing & Finishing

Effect of chitosan treating on dyeing properties of dehair angora
..... LIU Li, ZHANG Chu-yang(32)

Influence on dyeing and mechanical performance of goat wool with protective agent
..... GAO Ya-ning, GAO Qiao-yan(36)

Method research of eliminating PSA static electricity HE Wen-yuan(39)

Research on the properties of wool dyeing with Suaeda salsa dye
..... LIU Hua, ZHANG Yan, LIU De-ju(43)

Apparel Technology & Design

Design on heat-preservation capability of wool padding in winter coat based on
different low temperature XIAO Hong, LANG Jiao(46)

Machinery & Accessories

Adjustment method and analysis of woollen carding machine wind wheel spacing
..... YE Zhong-qi, SUN Ying, YU Wei-jing(50)

Application and research of microwave heating in wool top drying
..... WANG Dong(53)

Performance & Test

Study on hairiness distribution characteristics of variational cashmere yarn
..... LI Long, YANG Jian-zhong(56)

Effect of the shape of supporting disk and sample on wool fabric drape
..... LIU Cheng-xia, CHEN Jin-fang(59)