

毛纺科技

maofang keji

主管单位 中国纺织工业协会
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 梅自强(院士) 姚穆(院士)
社长 王竹林
主编 高惠芳
执行主编 周洪华
编辑 文美莲 黄猛 侯经初
市场·广告营销 邹殿雷
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.com.cn
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

专题研究

酸性媒染低铬染色法对毛织物可萃取铬含量的影响
王柏华 崔成民(1)

羊毛纱线 KMnO_4 防毡缩整理
邓雄波 周奥佳 阎克路(5)

染整技术

棉/毛混纺纱—浴法染色
元英超 赵耀辉(9)

维纶基牛奶蛋白复合纤维活性分散染料染色
任崇玲 吴赞敏(13)

橘皮色素对蚕丝纤维的染色性能
梁菊红(18)

羊毛丝光工艺与高温湿热黄变的关系
李美真 贾秀丽 郑爱萍(21)

辣椒红色素的提取、乳化及对牛奶蛋白复合纤维的染色
杨钰钦 吴赞敏 任崇玲等(24)

织物免烫性的理论综述
罗珺 谢光银(30)

纺纱

精纺半精纺交叉技术在新产品开发中的应用
李茹珍(33)

2010 年第 6 期

第 38 卷(总第 264 期)月刊

1973 年创刊



☆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)

· 全国中文核心期刊 · 中国科技核心期刊

利用棉纺设备纺精梳毛纱的新工艺

王少华(37)

针织

羊绒衫装饰设计的创新思路

沈 雷 李 娟(40)

性能与测试

超细羊毛改性前后针织物性能的研究

马 印 秦记珍 狄友波等(45)

粗纺羊绒质量指标与成品质量指标的相关性分析

宋 双 李巨才 武志云(48)

常见织物的燃烧性能

康 佳 王建明 王晓春等(51)

设备与改造

钩针式自动分尾装置的设计

王丽萍 刘占良(56)

计算机应用

基于 Matlab 的混纺纱横截面切片图像客观分析法

仲岑然(59)

专利荟萃

(63)

行业资讯

(64)

《毛纺科技》理事单位名录

(排名不分先后)

理 事 长: 毕国典

常务副理事长: 赵志华

副理事长: 姜广庆(江苏凯兴塑化有限公司)

叶建平(宁波润禾化学工业有限公司)

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)

王太炎(广东汉科精细化工有限公司)

朱 泉(广东德美精细化工股份有限公司)

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

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

无锡二橡胶股份有限公司

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

清河县多维康助剂有限公司

安徽省铜陵市松宝机械有限公司

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

东台市珠峰纺配专件厂

乌鲁木齐市西通电子有限公司

意大利发达时纺织机械厂

苏州市威高化工有限公司

南京信天源精细化工厂

北京纺星助剂有限公司

WOOL TEXTILE JOURNAL

Monthly, Established in 1973, Vol 38, No. 6, Series No. 264, 5 Jun. , 2010

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:

MEI Zi-qiang (CAE Member)

YAO Mu (CAE Member)

President:

WANG Zhu-lin

Editor in Chief:

GAO Hui-fang

Executive Editor in Chief:

ZHOU Hong-hua

Editor:

WEN Mei-lian HUANG Meng

HOU Jing-chu

Marketing and Advertisement:

ZOU Dian-lei

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.wooltext.com.cn

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 Jun. ,2010

CONTENTS

Special Topic

- Impact of the content of extractable chrome on worsted fabric by low chrome dyeing
method using acid mordant dye WANG Bai-hua et al(1)
Anti-felting finishing of wool yarns by KMnO_4 DENG Xiong-bo et al(5)

Dyeing and Finishing

- One-bath process dyeing for cotton/wool blended yarn
..... YUAN Ying-chao et al(9)
Dyeing vinylon-milk protein fiber with reactive disperse dye
..... REN Chong-ling et al(13)
Dyeing properties of pigments from orange peels for silk fiber
..... LIANG Ju-hong(18)
Relationship between mercerization technology and high temperature yellowing ...
..... LI Mei-zhen et al(21)
Extraction, emulsion of function capsanthin pigment and dyeing to milk protein fiber
..... YANG Yu-qin et al(24)
Theory of easy-care of fabric LUO Jun et al(30)

Spinning Technology

- Application about cross-process route of worsted and semi-worsted wool technology in
the process of new product development LI Ru-zhen(33)
New technology of combed wool yarn with cotton spinning equipment
..... WANG Shao-hua(37)

Knitting Technology

- Basic exploration on new decorative design ideas of cashmere sweater
..... SHEN Lei et al(40)

Performance and Test

- Study on knits properties before and after the modification of superfine wool
..... MA Yin et al(45)
Correlation analysis on the quality indicators of woolen cashmere and end products
..... SONG Shuang et al(48)
Burning behavior of different fabrics KANG Jia et al(51)

Equipment and Reformation

- Design of the new crochet-style device separate for Mawei
..... WANG Li-ping et al(56)

Application of Computer

- Objectively analysis method of the image of blended yarns cross section by Matlab
..... ZHONG Cen-Ran(59)