

毛纺科技

WOOL TEXTILE JOURNAL

7
2012

MAO FANG KE JI / www.wooltex.org / 第40卷 / 总第289期 /

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E10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
KAIXING



登兴
DENGXING

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: 李先华

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》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 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 黄猛 侯经初
市场·广告营销 吕继红
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 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

纺织技术

- 纺纱方法对山羊绒针织物起毛起球性能的影响
魏晓娟 李龙 睦睦(1)
- 羊绒/大麻/精梳长绒棉半精纺纱的生产技术
陈纲 孙广峰 王云龙 王栋(5)
- 降低苧麻纱毛羽的技术措施
赵筛喜(8)
- 基于英国 TATHAM 梳毛机的羊绒股线性能分析
邹专勇 楼炯丹 孙仁斌 於仁爱(12)
- 含 PTT/PET 毛涤贡丝锦批量生产中的幅宽控制
郝友娟(17)

针织技术

- 毛衫款式的演变
单凌 毛莉莉(20)
- 绣花在毛衫设计中的应用
王变荣 藤姪(26)

染整技术

- 固定化脂肪酶性能研究及在洗毛中的应用
张健 郑来久 薛永常(31)
- 壳聚糖-氨基磺酸硅杂化体系处理的羊毛织物染色性能
何雪梅(35)
- 苧麻纤维的酶水解工艺研究
刘红茹 张丽平 解放(40)

服装工程与设计

- 马尔可夫预测法在国际服装流行色预测中的应用
常丽霞 高卫东 张万琴 马宝林 吴增宝(44)

2012 年第 7 期

第 40 卷(总第 289 期)月刊

1973 年创刊

· 全国中文核心期刊 · 中国科技核心期刊

性能测试

羊毛条毡缩性测试方法研究

杨海军 陆永良 何 良 赵丽萍(48)

纤维组分与针织组织对针织物悬垂性的影响

张玉环 郭 宏(53)

竹炭涤纶纤维的性能检测与分析

刘金路 吴少坤 朱进忠(56)

综合报道

藏毯浮毛、碎毛的成因及去除机制分析

陈 阳 李丽荣(62)

简 讯

关于征集第 32 届“唯尔佳”优秀新产品样品的通知 (4)

第 32 届全国毛纺年会论文征集通知 (39)

2012 中国纺织学术年会论文征集通知 (55)

文摘精粹 (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 有色纤维色 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.7, Series No.289, 5 Jul., 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 HUANG Meng

HOU Jing-chu

Marketing and Advertisement:

LÜ Ji-hong

Editor on Duty:

ZHOU Hong-hua

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.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 Jul., 2012

CONTENTS

Textile Technology

- Influence of spinning method on the pilling property of cashmere knitted fabric ...
..... WEI Xiao-juan LI Long SUI Mu (1)
- Production technology of semi-worsted yarn with cashmere/ hemp/ combed long-
staple cotton
..... CHEN Gang SUN Guang-feng WANG Yun-long WANG Dong (5)
- Technical measures of reduction ramie yarn hairiness ZHAO Shai-xi (8)
- Analysis on properties of cashmere plied yarn based on the wool carding machine of
British TATHAM
..... ZOU Zhuan-yong LOU Jiong-dan SUN Ren-e YU Ren-ai (12)
- Width-control about wool/polyester satin drill fabrics containing elastic PTT/PET
filaments in mass production Yan You-juan (17)

Knitting Technology

- Evolution of style sweater SHAN Ling MAO Li-li (20)
- Application of embroidery in knitwear design ... WANG Bian-rong TENG Ya (26)

Dyeing and Finishing

- Stability of immobilized lipase and its application on wool scouring
..... ZHANG Jian ZHENG Lai-jiu XUE Yong-chang (31)
- Dyeing properties of wool fabric treated with chitosan/sulfamic acid silica hybrid
system HE Xue-mei (35)
- Enzymatic hydrolysis process of ramie fiber
..... LIU Hong-ru ZHANG Li-ping XIE Fang (40)

Apparel Technology & Design

- Applying Markov model to predict trend of fashion colors CHANG Li-xia
..... GAO Wei-dong ZHANG Wan-qin MA Bao-lin WU Zeng-bao (44)

Performance & Test

- Study of a testing method for the felting properties of wool tops
..... YANG Hai-jun LU Yong-liang HE Liang ZHAO Li-ping (48)
- Influence of fiber content and knitting stitch to the draping property of the knitted
fabric ZHANG Yu-huan GUO Hong (53)
- Bamboo charcoal polyester fibers performance testing and analysis
..... LIU Jin-lu WU Shao-kun ZHU Jin-zhong (56)

General Remark

- Analysis of formation and removal mechanism of Tibetan carpet float wool and broken
wool CHEN Yang LI Li-rong (62)