

国际纺织导报

上海 — 法兰克福



2019·4
melliand China

东华大学 主办

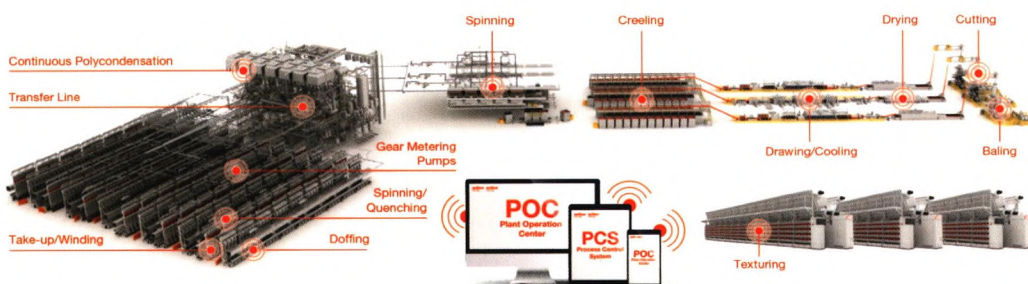


Bring it to Life

从熔体到长丝、纤维和非织造布

欧瑞康化学纤维事业板块拥有欧瑞康巴马格、欧瑞康纽马格和欧瑞康非织造布产品品牌，是全球长丝纺丝系统、加弹设备和BCF地毯丝设备、短纤纺丝以及非织造布解决方案的市场领导者。更多信息请访问我们的网站 www.oerlikon.com/manmade-fibers/zh/

欢迎光临西班牙巴塞罗那ITMA展览会，2019年6月20日至26日（H7展厅/ A101展位）。



oerlikon
barmag

oerlikon
neumag

oerlikon
nonwoven

国际纺织导报

2019·4

1973 年创刊 · 第 47 卷 总第 338 期

上 海 法 兰 克 福

Guoji Fangzhi Daobao

目 次

学术顾问委员会:

季国标 胡学超

俞建勇 Peter Offermann

主编: 陈南梁 陈 革

副主编: 陈旭炜 张福元

编辑委员会:

丁 辛 王华平 王依民 王 桦

王 锐 王朝晖 毛志平 宁 新

刘玉军 刘延波 孙以泽 孙润军

朱 红 朱美芳 李 俊 李毓陵

汪泽幸 沈新元 陈 廷 陈娟芬

张一风 张佩华 张福良 张德良

胡祖明 赵 谦 钱晓明 贾永堂

夏前军 徐 静 顾伯洪 黄 庆

曹海建 谢孔良 蒋高明 程隆棣

靳向煜 蔡再生 熊 杰

Claudia van Bonn

责任编辑: 张 维 汪 燕

主管: 中华人民共和国教育部

主办: 东华大学

协办: 德国专业出版社

出版: 《国际纺织导报》编辑部

地址: 上海市延安西路 1882 号

发行: 中国邮政集团公司上海市分公司

邮政编码: 200051

电话: 021-62373227 62378228

网址: web.dhu.edu.cn/infor

电子信箱: mc@dhu.edu.cn

印刷: 深圳市彩之欣印刷有限公司

中国标准连续出版物号: ISSN 1007-6867
CN 31-1743/TS

出版日期: 2019 年 4 月 25 日

定价: 12.00 元

本刊文章除中文署名以外均由

德国专业出版社授权翻译出版

纤维与纱线 Fiber/Yarn

1 服装用生物基纤维的性能优化

Bio-based fibers with improved properties for apparel

N. L. Aznar

2 TITK: 外科医用生物基缝合线

TITK: Bio-based suture material for surgeons

纤维生产 Fiber Production

4 静电纺相变纤维的制备及性能表征

Preparation and characterization of phase change fiber by electrospinning

马 露 杨雪珂 高倩钰 吴红艳

纺 纱 Spinning

10 一种高效开松喂给流程的配置简介

周树照 卢双利 韦雪梅

A brief introduction to the configuration of an efficient opening and feeding process

16 喷气纱的巨大应用潜力

Air-jet yarns with huge potential

V. Stepanka

针 织 Knitting

18 仪纶纬平针织物的服用性能

张惠芳 刘丽佳 张佩华

Wearability of Yilun single jersey knitted fabrics

印染与整理 Dyeing, Printing and Finishing

23 用于易护理羊毛的环境友好的替代品

Environmentally friendly alternative for easy-care wool

S. Thouway

26 染浴中的抗还原剂

Anti-reducing agents in the dyebath

D. Hänzli S. Ehret M. Jöllenbeck M. Dohmen E. Ham

R. Hager R. Pöhlig H. Grünewald A. Schönfeld

melliand China

Shanghai-Frankfurt am Main



产业用纺织品 Technical Textiles

29 超细金属丝可编织性及其网眼织物的力学性能研究

The study on the knitting property of ultrafine wire and mechanical properties of its warp knitting mesh fabric

应 芬 贾 伟 李 楠 蒋金华 陈南梁

服装与面料 Garment and Fabric

36 纺织品声学性能研究进展

Review on acoustic properties of textiles

S. S. Gulhane

39 非遗蓝印花布服饰艺术特征及创新设计

Artistic characteristics and innovative design of intangible cultural heritage Blue Calico Costume

张中启

营销与管理 Marketing and Management

48 基于建筑设计理念的服装品牌商品企划

Clothing brand product planning based on architectural design concepts

谢浩月 唐 虹 陈巧巧 高佳丽 陆岁岁
宋 佳 张好恬 殷 辉 陈 亮

纺织资讯 Textile Information

57 亨斯迈纺织染化推进可持续发展、创新和合作策略应对市场挑战

Huntsman Textile effects drives sustainable development through innovation and collaboration to meet market challenges

59 Alchemie Endeavour 智能无水印染技术

Alchemie Endeavour: Waterless smart dyeing

59 昂高推出持久耐光汽车方案

Archroma launches light fast car solution

60 理事单位 Members of Executive Council

38 广告索引 Index of Advertisers

Academic advisory committee:

Ji Guobiao Hu Xuechao

Yu Jianyong Peter Offermann

Editor-in-chief: Chen Nanliang Chen Ge

Assistant Editor-in-chief: Chen Xuwei Zhang Fuyuan

Editorial Committee:

Ding Xin Wang Huaping Wang Yimin

Wang Hua Wang Rui Wang Zhaohui

Mao Zhiping Ning Xin Liu Yujun

Liu Yanbo Sun Yize Sun Runjun

Zhu Hong Zhu Meifang Li Jun

Li Yuling Wang Zexing Shen Xinyuan

Chen Ting Chen Juanfen Zhang Yifeng

Zhang Peihua Zhang Fuliang Zhang Deliang

Hu Zuming Zhao Qian Qian Xiaoming

Jia Yongtang Xia Qianjun Xu Jing

Gu Bohong Huang Qing Cao Haijian

Xie Kongliang Jiang Gaoming Cheng Longdi

Jin Xiangyu Cai Zaisheng Xiong Jie

Claudia van Bonn

Executive Editors: Zhang Wei Wang Yan

Authority in Charge: Ministry of Education of the
People's Republic of China

Sponsor: Donghua University

Joint Sponsor: Deutsche Fachverlag GmbH

Publisher: Editorial Office of Melliand China

Add: 1882 Yan'an Road (West), Shanghai, China

Tel: 0086-21-62373227 62378228

Website: web.dhu.edu.cn/infor

E-mail: mc@dhu.edu.cn

Printed by: Shenzhen Cazzin Printing Co., Ltd.

Code No: ISSN 1007-6867
CN 31-1743/TS

Advertising Contact: Dentscher Fachverlag Group
Company

Ms. Dagmar Henning

Mainzer Landstraße 251

D-60326 Frankfurt am Main

Tel: 0049-69-75951722

Fax: 0049-69-75951720

浙江锦峰纺织机械有限公司
ZHEJIANG JINFON TEXTILE MACHINERY CO.,LTD

T. 0577-86189908
F. 0577-86189938

浙江省温州市瓯海新桥高翔工业区创新路3号
No.3 Chuangxin Road,xinqiao Industrial
Zone,ouhai District,wenzhou,zhejiang

www.jin-feng.com

JINFON
TEXTILE MACHINERY
锦峰纺机

想要 提高成纱质量 找锦峰

Product
Category
产品类别

ISSN 1007-6867



9 771007 686191
万方数据

- ☐ 棉精梳机整体锡林
- ☐ 棉精梳机整体顶梳
- ☐ 棉精梳机整体盖板结合件
- ☐ 梳棉机固定盖板装置
- ☐ 梳棉机固定盖板
- ☐ 梳棉机预分梳板
- ☐ 梳棉机活动盖板骨架
- ☐ 轴承钢钢领



国内统一连续出版物号 CN 31-1743/TS 邮发代号 4-245 定价每册12.00元