

国际纺织导报

上海 - 法兰克福

melliand China

2021年1月 第1期
第49卷

东华大学 主办



梳理方案提供商
Supplier of carding solution

广告



金轮针布 梳理美好未来 Geron provides a bright carding future



金轮针布(江苏)有限公司
GERON CARD CLOTHING(JIANGSU)CO., LTD.
地址: 江苏南通经济技术开发区滨水路6号
Add: No.6 Binshui Road, Nantong Economic & Technology Development Zone, China
Tel: (+86)513-8517 8888 Fax: (+86)513-8101 8555
<http://www.geron-card.com> E-mailsales@geron-card.com



正气 用心 顾客导向 质量为本

国际纺织导报

2021年1月 第1期

1973年创刊·第49卷 总第359期

上海 — 法 兰 克 福

Guoji Fangzhi Daobao

目 次

学术顾问委员会:

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

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

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

发行: 中国邮政集团有限公司上海市分公司

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

出版日期: 2021年1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 壳/芯结构 PU 基纳米纤维复合纱的制备与性能研究

Preparation and properties of PU based nanofiber composite yarn with shell/core structure

付少举 曾 佩 侯雪梅 詹建朝 张佩华

4 Empa: 香味中空纤维

Empa: Scented hollow fiber

6 快时尚针织面料用混纺纱的设计与分析

Design and analysis of blended yarns for fast fashion knitted fabrics

秦路路

纤维原料 Fiber Raw Materials

10 完全生物基 PA 6 的首次生产

First completely bio-based PA 6 produced

10 PLA 化学回收新方法

New way of chemical recycling of PLA

纤维生产 Fiber Production

11 BB 工程公司: 聚合物过滤器的环保型清洁

BB Engineering: Eco-friendly polymer filter cleaning

纺 纱 Spinning

12 并条工艺参数对纤维取向和条干质量的影响

Impact of draw frame process variables on fiber orientation and sliver quality

P. B. Malakane, P. V. Kadole

15 A.T.E. 公司: 精密纺纱机械部件

A.T.E. Enterprises: Precision spinning machinery components

机 织 Weaving

17 Karl Mayer: 整经用新型纱线监控器

Karl Mayer: New yarn monitor for warp preparation

A. Münkkel, T. Gries

印染与整理 Textile Dyeing, Printing and Finishing

18 新型 CBD-胶囊化织物整理技术

New CBD-encapsulated fabric treatment



- 18 生物基微胶囊用于具有瘦身效果的美容纺织品
Bio-based micro-encapsulation for cosmeto textiles with slimming effect

设备与器材 Equipment and Accessory

- 19 环保靛蓝染色机
Eco-friendly technology indigo dyeing machine
- 20 James Heal; 用于追踪毛细作用的先进成像系统
James Heal: Advanced imaging systems to track wicking
- 21 织物目视检测备选方案的比较
Visual inspection of fabrics comparison of alternatives

服装与面料 Garment and Fabric

- 22 广绣定制服装的 CLO 3D 虚拟服装设计 张晓璞
Virtual fashion design of Guangdong embroidery(Guangzhou style)
customized clothing with CLO 3D
- 27 不同质量比涤/棉混合纤维被胎的性能研究 刘影
Study on properties of polyester/cotton mixed fiber quilts with different mass ratios

营销与管理 Marketing and Management

- 31 基于性别的服装购买经验与品牌视觉感知关联
Association analysis between clothing purchase experience & visual perception of
clothing brands based on gender differences 葛纓 何吉波 霍俊好
- 36 中外酒店用床品调研与比较 王月 钱竞芳 杨秀华
Investigation and comparison of bedding products for hotels between
China and foreign countries

环境保护 Environmental Protection

- 41 废旧服装再生应用调研——以陕西省在校大学生为例 赵梅梅 石晶晶
Investigation on the application of waste clothing recycling —taking college students in
Shaanxi Province as an example
- 45 YKK: 海洋塑料制成的新型拉链
YKK: New zippers made from ocean plastic
- 46 理事单位 Members of Executive Council
- 5 广告索引 Index of Advertisers

Academic advisory committee:

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

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: Shenzhen Cazin Printing Co., Ltd.

Distributor: China Post Group Co., Ltd., Shanghai Branch

CSSN: 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