

国际纺织导报

上海 — 法兰克福

2020·5
melliand China

东华大学 主办

浙江锦峰纺织机械有限公司
ZHEJIANG JINFON TEXTILE MACHINERY CO.,LTD.
T. 0577-86189908
F. 0577-86189938

浙江省温州市瓯海区新桥街道新桥创新路85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

- 棉精梳机整体锡林
- 棉精梳机整体顶梳
- 棉精梳机整体钳板结合件
- 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



国际纺织导报

2020年第5期

1973年创刊·第48卷 总第351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

责任编辑: 汪 燕 张 维

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: 中国邮政集团有限公司上海市分公司

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: 2020年5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

纤维原料 Fiber Raw Materials

- 1 PET 回收: 挤压成型过程中的真空去污 U. Thiele
PET recycling: decontamination by means of vacuum during extrusion

纤维生产 Fiber Production

- 4 增塑生物聚合物共混物的熔融纺丝
Melt spinning of plasticized biopolymer-blends
P. K. Manvi, T. Gries, R. Dolmans

纺 纱 Spinning

- 7 气动与磁力紧密纺纱线的性能比较
Comparative analysis of yarn properties produced on pneumatic and magnetic compact systems
P. Patil, P. P. Kolte, S. S. Gulhane, P. Chandurkar, S. Bathla

针 织 Knitting

- 10 吸湿凉爽针织服用面料的性能研究
Investigation on the performance of hygroscopic-cool knitted fabric
高 婕 李 睿 苏佳佳 樊晨露 章为敬 张佩华

印染与整理 Dyeing, Printing and Finishing

- 18 再生涤纶 DTY 的染色性能研究
Dyeing properties of recycled polyester DTY
卢婷婷 殷燕华 甘学辉 纪 峰 王 妮 张瑞云
- 26 黏胶机织物和针织物的靛蓝印花工艺
Indigo printing on viscose woven and knitted fabric
A. Chakrabarti, S. Bhaumik, A. Darji

melliand China

Shanghai-Frankfurt am Main



设备与器材 Equipment and Accessory

30 钩编原型机

Prototype crocheting machine

N. Grimmelsmann, C. Döpke, S. Wehlage, A. Ehrmann

32 蒸汽冷凝水在锦纶聚合装置中的回收利用

马 驰

Recovery and utilization of steam condensate in nylon polymerization plant

测试与标准 Test and Standard

36 实验室间纺织品甲醛测试稳定性探讨

Study of stability of inter-laboratory formaldehyde test in textiles

贺志鹏 王 昊 岳鑫敏 杨 萍 周 美

服装与面料 Garment and Fabric

42 宋代服饰植物图案的艺术特征

黄朝晖 曾 慧

Artistic characteristics of the plant patterns for clothing in Song Dynasty

营销与管理 Marketing and Management

46 客户化定制的服装产品数据管理系统研究

黄珍珍 于小利

Research on the customized clothing product data management system

52 基于 DEA 的技术标准科研项目绩效评价研究

唐婷璐 曾 雯

Study on the performance evaluation of research projects for technical standard with DEA method

60 理事单位 Members of Executive Council

34 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

Executive Editors : Wang Yan Zhang Wei

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 Czsinn Printing Co., Ltd.

ISSN 1007-6867

Code No : 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

intertextile

SHENZHEN apparel fabrics

大湾区国际纺织面料及辅料博览会

Greater Bay Area International Trade Fair for Apparel Fabrics and Accessories

2020.7.15 – 17

中国 深圳国际会展中心
Shenzhen World Exhibition &
Convention Center, China

ISSN 1007-6867



9 771007 686207



messe frankfurt



扫描二维码
进行观众预登记

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