

QK1923822

国际纺织导报

上海 - 法兰克福

2019·2 melliand China

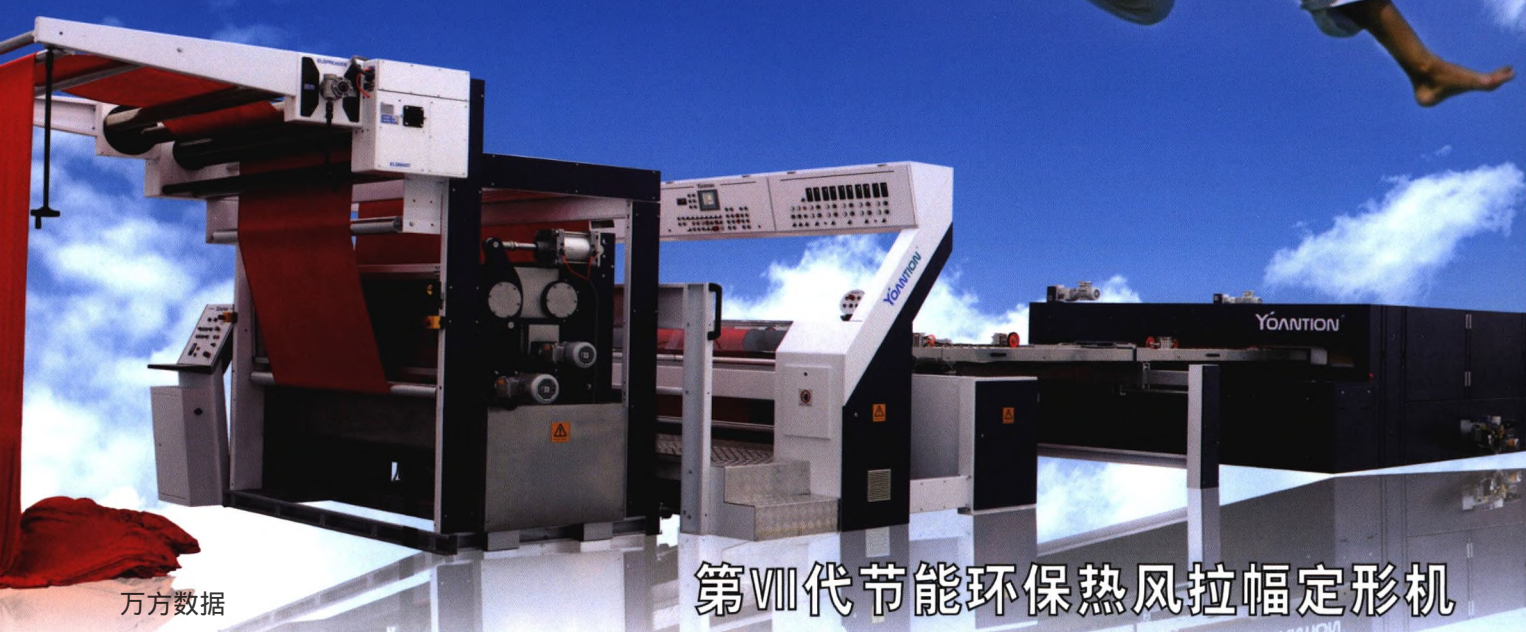
东华大学 主办

YONANTION®

远信工业

国家重点扶持高新技术企业
浙江省重点企业研究院
新型专利产品

地址：浙江新昌澄潭工业区
电话：0575-86068888
传真：0575-86059666
E-mail: junshaochen@163.com



万方数据

第七代节能环保热风拉幅定形机

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2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 回收 PET 废品的循环经济——理想, 虚构还是现实

Circular economy of PET waste by loop recycling—dream, fiction or reality?

U. Thiele

纤维与纱线 Fiber/Yarn

6 民用玄武岩纤维

Basalt-technical fiber for civil applications

R. N. Turukmane, S. S. Gulhane, A. M. Daberao

10 Fraunhofer 研究所: 用于轻质建筑的低成本碳纤维

Fraunhofer IAP: Cost-effective carbon fibers for light-weight construction

纤维生产 Fiber Production

12 先进的纳米纤维源于对先进熔融纺丝技术的追求

Advanced nanofibers arising from pursuit of advanced melt-spinning technology

H. Yamanaka, M. Masuda, Y. Aranishi

纺 纱 Spinning

16 有色涤纶/亚麻/圣麻/棉纤维混纺段彩弹力彩点竹节纱产品的开发与生产实践

Development and production practice on color-stretched slub yarn of the blended section of colored polyester, lyable fiber, sacred fiker and cotton fiker

赵 博 石陶然

24 棉卷性能与成纱质量关系模型的建立与验证

Development and validation of the relational model of lap performance and yarn quality

程浩南

melliand China

Shanghai-Frankfurt am Main



机 织 Weaving

30 喷气织机的主动控制纬纱制动系统

Actively controlled weft braking system for air-jet weaving

M. Kemper, T. Gries, T. Wu, S. Stemmler, D. Abel

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: Dentsche 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

印染与整理 Textile Dyeing, Printing and Finishing

32 生物基 PTT 织物的染色性能和机制 张韩芬 张素珍 蔡再生 葛凤燕

Dyeing properties and mechanism of bio-based PTT fabrics

40 鹿蹄草提取液对真丝绸染色工艺探讨 姚程健 何玉宏 蔡再生

Discussion on dyeing process of silk dyed with wintergreen extract

47 色彩鲜艳的碳纤维织物

Brightly colored carbon fiber fabrics

48 涤纶织物热转移数码印花的生产实践 俞灿灿 王叶倩

Practice of thermal transfer digital printing of polyester fabrics

设备与器材 Equipment and Accessory

53 Mahlo 厚度测试仪

Mahlo thickness measurement

服装与面料 Garment and Fabric

54 古法造纸技术在服装设计中的可行性研究 王春艳

Feasibility study of ancient papermaking technology in garment design

纺织资讯 Textile Information

28 纺织行业龙头汇聚“浙江纺博会 2019”

Textile industry leaders gathering in Zhejiang International Trade Fair for Textile and Garment Industry 2019

60 理事单位 Members of Executive Council

47 广告索引 Index of Advertisers

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

- 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

ISSN 1007-6867



9 771007 686191

万方数据

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