

国际纺织导报

上海 - 法兰克福

2019·6
melliand China

东华大学 主办

YONANTION[®]

远信工业

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

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



第七代节能环保热风拉幅定形机

国际纺织导报

2019·6

1973年创刊·第47卷 总第340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6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

市场纵横 Market Report

- 1 nova 研究所：生物基聚合物材料发展趋势
nova-Institute：Trends for bio-based polymers

纤维与纱线 Fiber/Yarn

- 2 新型液晶聚酯长丝
New liquid crystal polyester filament yarns
- 4 MIT：超细超强纤维
MIT：Ultra-fine fibers with exceptional strength
- 8 The FilamentFactory：新型阻燃聚酯高强纱
The FilamentFactory：New series of flame-retardant polyester high tenacity yarns
- 10 BinNova：具有独特材料性能的超细金属纤维
BinNova：Ultra-thin metal fibers with unique material properties

变形工艺 Texturing

- 11 聚丙烯抗老化改性方法综述 秦维秀 马海燕 顾鑫敏
Review on anti-aging modification methods of polypropylene

纺 纱 Spinning

- 16 Saurer Schlafhorst：转杯纺纱机的自动清洁系统
Saurer Schlafhorst：Automated cleaning for rotor spinning machine

机 织 Weaving

- 17 Groz-Beckert：用于织造工艺的组合式综框
Groz-Beckert：Hybrid heald frames for future-oriented weaving

印染与整理 Dyeing, Printing and Finishing

- 20 不同缓冲体系对分散染料高温高压染色的影响
Effects of different buffer systems on high temperature and
pressure dyeing of disperse dyes 钟丽华 张 何 汪泽幸 文 卓

meliand China

Shanghai-Frankfurt am Main



- 28 植物染料提取研究现状 吴波 汪泽幸 陈镇 朱文佳
Research status of plant dye extraction

产业用纺织品 Technical Textiles

- 34 Avgol:新型 3D 非织造布
Avgol: New 3-dimensional nonwovens

测试与标准 Test and Standard

- 36 基于动态悬垂仪的织物动态悬垂性指标确立 程浩南
Establishment of dynamic drapability index of fabric based on dynamic drape meter
- 42 标准化管理在提高中国有机纺织品质量中的应用 李升平
Application of standardized management in improving the quality of organic textiles in China

服装与面料 Garment and Fabric

- 46 职业装的设计路径和未来发展 李华麒
Design path and future development of uniforms
- 52 传统刺绣工艺在现代服饰设计中的传承与革新 李明 梁列峰
Inheritance and innovation of traditional embroidery in modern costume design

营销与管理 Marketing and Management

- 57 美国国际棉花学院技术交流项目介绍
Technical exchange program introduction of American international Cotton Institute
董俊哲 张鹏飞 郑丽莎 王铭 耿向阳 乔铁军

环境保护 Environmental Protection

- 59 Carbios:消费后聚酯的生物循环再利用
Carbios: Biorecycling of post-consumer polyester

纺织资讯 Textile Information

- 34 “热风非织造布技术装备及产品”应用研讨会在郑州举行
The application seminar about technical equipments and products of hot-air nonwovens' held in Zhengzhou
- 60 理事单位 Members of Executive Council
- 18 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 Meliand 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

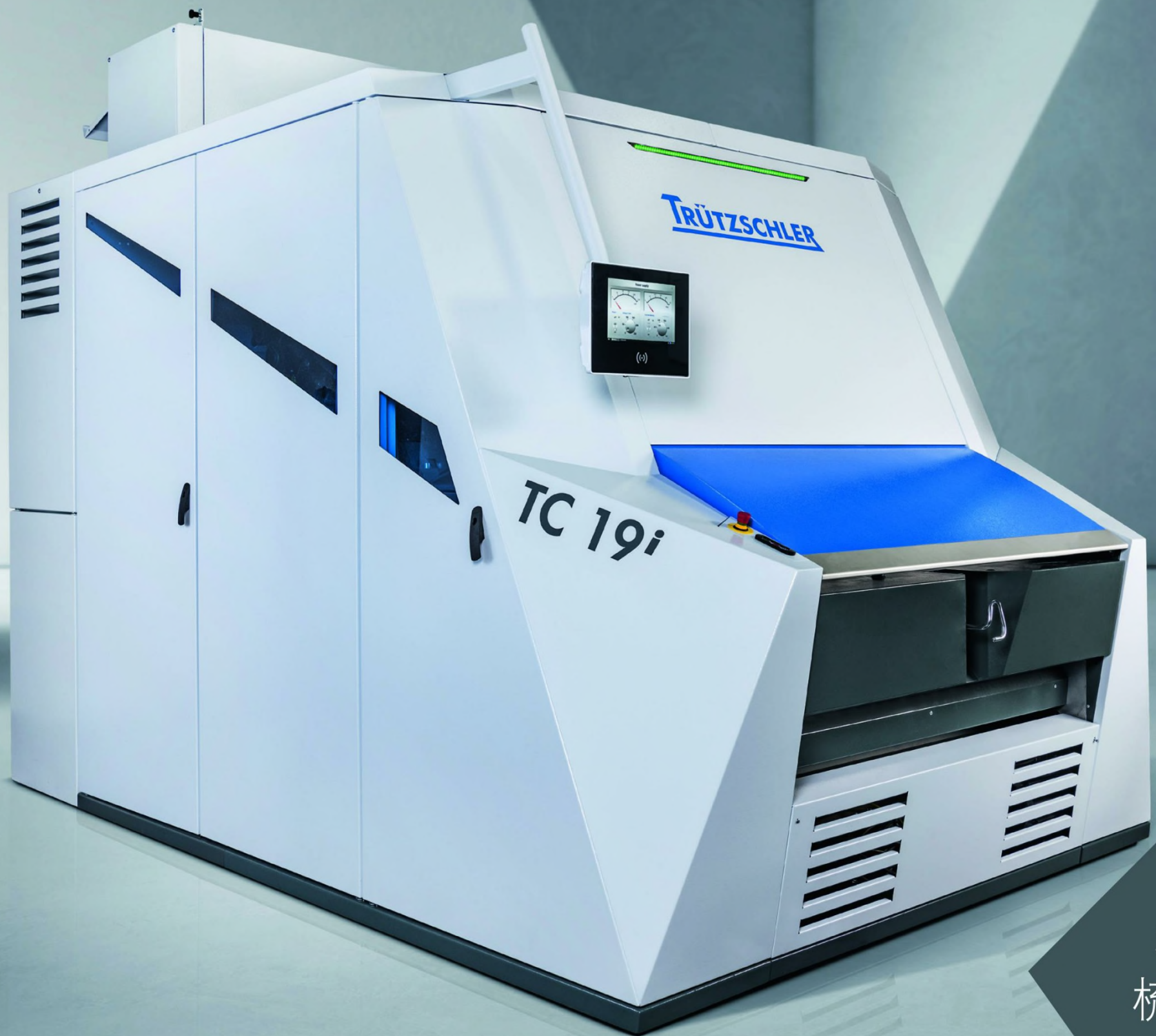
Advertising Contact: Dentscher Fachverlag Group
Company

Ms. Dagmar Henning
Mainzer Landstraße 251

D-60326 Frankfurt am Main

Tel: 0049-69-75951722

Fax: 0049-69-75951720



3 / 1000"
梳理隔距

首台智能梳棉机: TC 19ⁱ

i = 智能 (intelligent)。特吕茨施勒全新梳棉机 TC19ⁱ 的自动优化功能, 又为梳棉机的生产效率和产品质量设立了新标杆。通过 T-CON 3 采集数据, 并直接进入盖板优化装置 T-GO 进行梳理隔距优化, 无论生产条件是否变化。以及, 监控落棉质量的落棉感应器 TC-WTC, 持续监控生条内的棉结。

TRÜTZSCHLER
S P I N N I N G
特 吕 茨 勒 纺 纱

www.truetzschler.com

ISSN 1007-6867



9 771007 686191

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