

国际纺织导报

上海 - 法兰克福



QK1851225

2018·6
melliand China

东华大学 主办

YOANTION[®]

浙江远信

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

2018·6

1973年创刊·第46卷 总第328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: 陈革

副主编: 陈旭炜 张福元

编辑委员会:

丁辛 王华平 王依民
王智 毛志平 孙以泽
李俊 朱美芳 沈新元
陈革 陈旭炜 陈南梁
张福元 靳向煜
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: 上海市邮政报刊发行局

邮政编码: 200051

电话: 021-62373227 62378228

传真: 021-62373898

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

广告经营许可证号: 3100520130010

出版日期: 2018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

- 4 中国聚酯产业的升级
Upgrade on China's polyester industry

纤维与纱线 Fiber/Yarn

- 8 超吸水纤维在技术领域的应用
Application of superabsorbent fibers in technical areas

纤维生产 Fiber production

- 10 静电纺超吸水纤维的制备及影响因素分析
Preparation and analysis of influence factors on superabsorbent fibers by electrospinning
邢明杰 丁莉燕 逢邵伟 赵娜 赵学玉 赵明良 龙云泽 闫旭

纺纱 Spinning

- 16 基于VIKOR法的喷气涡流纺纱工艺参数优化 舒服华 杨慧芳
Optimization of process parameters of jet vortex spinning based on VIKOR method

印染与整理 Dyeing, Printing and Finishing

- 24 还原橙1(金黄RK)产品中的二噁英 M. Hähnke
Dioxin load in C. I. Vat Orange 1 (Golden Yellow RK) products
- 26 N-苄基邻苯二甲酰亚胺分散染料的合成与光谱性能分析
Synthesis and spectroscopic properties analysis of N-benzyl phthalimide disperse dyes
展义臻 赵雪 王炜

melliand China

Shanghai-Frankfurt am Main

38 仿生超疏水材料的研究进展

件玉芝 杜赵群

Research progress of the biomimetic superhydrophobic materials



产业用纺织品 Technical Textiles

46 机织簇绒地毯质量特性的综合优化 R. K. Verma, P. Dwivedi, S. Sinha

Simultaneous optimization in quality characteristics of machine-made tufted carpets

测试与标准 Test and Standard

50 FZ/T 73032《针织牛仔服装》新、旧标准的对比 赵超

Comparison of the Standard FZ/T 73032—2009 and FZ/T 73032—2017

57 基于卡尔曼滤波算法的新疆棉花产量预测 王艳

Prediction of cotton output in Xinjiang province based on Kalman filter algorithm

服装与面料 Garment and Fabric

62 精益生产理论在服装生产中的应用 宋莹 滕洪军

Application of lean production theory in garment production

66 纺织信息 Textile Information

70 理事单位 Members of Executive Council

56 广告索引 Index of Advertisers

Academic advisory committee:

Ji Guobiao Hu Xuechao

Yu Jianyong Peter Offermann

Editor-in-chief: Chen Ge

Assistant Editor-in-chief: Chen Xuwei Zhang Fuyuan

Editorial Committee:

Ding Xin Wang Huaping Wang Yimin

Wang Zhi Mao Zhiping Sun Yize

Li Jun Zhu Meifang Shen Xinyuan

Chen Ge Chen Xuwei Chen Nanliang

Zhang Fuyuan Jin Xiangyu

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

Fax: 0086-21-62373898

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: Deutscher Fachverlag Group
Company

Ms. Dagmar Henning

Mainzer Landstraße 251

D-60326 Frankfurt am Main

Tel: 0049-69-75951722

Fax: 0049-69-75951720



专业创造卓越

卓越的倍捻机技术

更高速：最高14000转/分的高速锭子，卷取速度最高达120米/分

更节能：实现最高40%的节能

更高效：气动穿线系统，快速简洁，降低20%的操作时间



苏州英迈杰机械有限公司
Suzhou Imagin Machinery Co., Ltd

地址：江苏省苏州工业园区唯文路7号

销售电话：13915582928

服务电话：0512-67066492

传真：0512-67066493

网址：www.imaginsz.com

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

ISSN 1007-6867



9 771007 686184