

国际纺织导报

2016·5

1973年创刊·第44卷 总第303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

Peter Offermann 贝聿龙

主编: 胡学超

副主编: 陈旭炜

编辑委员会:

丁 辛 王依民 王 智

冯勋伟 沈新元 陈水林

陈旭炜 陈济刚 胡学超

施祖培 黄秀宝 戴瑾瑾

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: 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: www3.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: 2016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

市场纵横 Market Report

- 4 “全面二胎政策”下虎门童装产业的升级之路 陈明伊
The road of Humen children's wear industry upgrading under
“the universal two-child policy”

纤维原料 Fiber Raw Materials

- 8 碳纤维前驱体 E. Frank, E. Glebel, M. R. Buchmeiser
Carbon fiber precursors
- 12 具有创新性和成本竞争力的纺织用生物基聚酰胺 A. Kedo
Innovative, cost-competitive, bio-based polyamide for textiles

纤维与纱线 Fiber/Yarn

- 16 新型护肤纤维的研究进展 吕 宁 高文娟
Research progress of new skin care fiber
- 21 聚合物及聚合物纤维的分析方法简述 M. Bischoff, G. Seide, T. Gries
Introduction to polymer and polymer fiber analysis

纤维生产 Fiber Production

- 24 工程公司:2015年新建聚合物与化纤工厂一览表
Engineering companies: Project list of new polymer and chemical fiber plants 2015
- 28 利用大气中的 CO₂ 制备碳纳米纤维
Carbon nanofibers from atmospheric carbon dioxide

纺 纱 Spinning

- 30 新型高效清梳联设备及其纺精梳棉纱的生产实践 王 利
New high-efficiency blowing & carding equipment and producing practice of
spinning combed cotton yarn

melliand China

Shanghai-Frankfurt am Main

机 织 Weaving

- 36 试样整经机绕纱路线的改进 许颖琦 夏 飞 朱苏康
Improvement in winding path of the sample warper

- 40 Crealet:用于先进窄幅技术织物的电子送经系统
Crealet: Electronic let-off systems for advanced technical narrow fabrics

纺织染整 Textile Dyeing, Printing and Finishing

- 42 智能灵活的纺织品数码印花预处理系统
Intelligent and flexible pre-treatment systems for digital printing on textiles
C. Hemeltjen, P. Oehme, J. Purc, F. Richter, A. Schoenfeld
- 46 用于纺织品表面永久改性的工业真空等离子体技术
Industrial vacuum plasma technology for permanent modification of textile surface
R. Alam, K. M. G. Hossain, C. Grabher, M. M. Hossain

产业用纺织品 Technical Textiles

- 52 丙纶乳胶丝交织自黏运动绷带基布弹性回复率计算模型
Elastic recovery rate calculation model of interwoven sport bandage fabric by
PP and rubber latex thread
李玉鹏 王 其 刘昌杰 郭超群
- 56 基于黏胶复丝的新型纺织材料
New textile fabric based on multifilament viscose yarn
M. Gebert-Germ, B. Müller

设备与器材 Equipment and Accessory

- 58 新型高速织物干燥系统
New high speed web drying system

服装与面料 Garment and Fabric

- 60 湿式潜水服浅析 李 丹
Analysis on wet suit
- 66 纺织信息 Textile Information
- 70 理事单位 Members of Executive Council
- 65 广告索引 Index of Advertisers

Academic advisory committee:

Ji Guobiao Hu Xuechao
Peter Offermann Bei Yulong

Editor-in-chief: Hu Xuechao

Assistant Editor-in-chief: Chen Xuwei

Editor Committee:

Ding Xin Wang Yimin Wang Zhi
Feng Xunwei Shen Xinyuan Chen Shuilin
Chen Xuwei Chen Jigang Hu Xuechao
Shi Zupei Huang Xiubao Dai Jinjin
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

Fax: 0086-21-62373898

Website: www3.dhu.edu.cn/infor

E-mail: mc@dhu.edu.cn

Printed by: Shenzhen Cazzsin 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