

国际纺织导报

上海 - 法兰克福

2013·3

melliand 中国



清纱曲线的优化 从此变得简单

智能清纱器 — USTER® QUANTUM 3

全新的清纱器 - USTER® QUANTUM 3, 将帮助您充分利用纱线。先进的电容式、光电式传感器结合精密的分析系统, 将在络筒机开机后2分钟内为您提供能根据纱线特性自动调整的高效的清纱曲线。同时, 先进的异纤、植物纤维和丙纶纤维过滤器将智能区分有益和有害纱疵, 从而合理减少切次。只有正确的切疵才能为您优化质量和产量。

USTER® QUANTUM 3
— 更大一点 更好一些
· 万万数据

USTER®
Think quality

乌斯特技术(上海)贸易有限公司

中国·上海市·遵义路100号虹桥上海城A座2602-05室
邮编: 200051

电话: +86 21 6285 6656 · 传真: +86 21 6285 6253
UTCNT.sales@uster.com · www.uster.cn

目 次

学术顾问委员会:

季国标 胡学超

Peter Offermann 贝聿龙

Hans-Joachim Koslowski

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: 汪玲玲 颜晓音

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

编辑: 全国产业用纺织品科技情报站

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: 021-62752920 62373227

传真: 021-62754501

网址: www3.dhu.edu.cn/infor

电子信箱: mc@dhu.edu.cn

印刷: 上海万卷印刷有限公司

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: 3100520100002

出版日期: 每月10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

纺织经济 (17)
Textile Economy

纤维与纱线 Fiber/Yarn

驱蚊芳香聚丙烯 A. G. Sabale 等(4)
Mosquito-repellent and fragrant polypropylene

纤维生产 Fiber Production

高效碳纤维加工工艺 K. Müll (8)
Carbon Processing with high process validation
高温双组分熔融纺丝生产线 S. Gierlings 等(12)
High-temperature bicomponent melt spinning line
极具竞争力的大型短纤维生产线
——客户案例分析 C. Mallin(15)

Being competitive with large scale staple fiber
production lines – a customer case study
打包机计量系统的设计改进 杨贺明(23)
The improved design of baler weighing system

纺 纱 Spinning

Prosino: 可翻转钢领 (27)
Prosino: Reversible spinning rings
Rieter: 新型精梳机 (28)
Rieter: New combing machine
Toyota 和 Trützschler 合作研发精梳机 (30)
Toyota & Trützschler; Cooperation on combing machines
机器参数对皮圈打滑的影响 R. N. Narkhedkar(31)
Effect of machine parameters on apron slippage

机 织 Weaving

氩气低温等离子体处理对涤纶织物性能的影响 林 娜(35)
Argon low temperature plasma influenced on
polyester fabric properties

melliand China

Shanghai-Frankfurt am Main

针 织 Knitting

竹炭/铜基抗菌细旦长丝针织物的服用性能研究 谢 沁等(39)
Study on the wearing performance of fine denier bamboo
charcoal/copper antibacterial filament knitted fabrics

纺织染整 Textile Dyeing, Printing and Finishing

Janus 颗粒用于聚酯拒水整理 R. Khanum(43)
Water-repellent finish on polyester with Janus particles
黄麻/棉混纺纱线的柔软改性整理与性能研究 李天剑等(46)
Study on the softness treatment and properties of
jute/cotton blended yarn
羊毛纤维漂白现状及发展方向 杨文秀等(51)
Bleaching situation and development direction
of wool fiber

设备与器材 Equipment and Accessory

Gneuss: MRS 加工回用 PET 生产优质 PET 纺织用长丝纱 (54)
Gneuss: MRS high quality PET textile filament yarn
from recycled PET
聚酯 S+ BCF 地毯纱生产设备 M. Rademacher(56)
S+ for polyester BCF carpet yarn production

测试与标准 Test and Standard

2013 版乌斯特®公报 (60)
Uster® statistics 2013

服装与面料 Garments and Fabric

解读二维结构服装 曹佳想(63)
The interpretation of the clothing with two-dimensional structure
热熔黏合衬黏合机理及其在服装应用中的探讨 杜淑芳(68)
Investigation of bonding mechanism and fusible
interlining to garment application
从老相片看建国六十年福州青年服装变化 赵 莉(76)
Transformation of Fuzhou youths' fashion through
old pictures of founding sixty years

理事单位 (83)
Members of executive council

广告索引 (26)
Index of advertisers

Academic advisory committee :

Ji Guobiao Hu Xuechao
Peter Offermann Bei Yulong
Hans-Joachim Koslowski

Editor-in-chief : Hu Xuechao

Assistant Editor-in-chief : Chen Xuwei

Editor Committee :

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

Executive Editors : Wang Lingling Yan Xiaoyin

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

Editor : China National Science and Technology
Information Station of Textextile

Add : 1882 Yan 'an Road (West), Shanghai, China

Tel : 0086-21-62752920 62373227

Fax : 0086-21-62754501

Website: www3.dhu.edu.cn/infor

E-Mail : mc@dhu.edu.cn

Printed by : Shanghai Wanjuan 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