

国际纺织导报

上海 - 法 兰 克 福

2015·3

melliand China

东华大学 主办



USTER® AFIS PRO 2

纤维过程控制的终极目标 - 针对所有关键纤维质量参数，提供唯一且具独创性的全面测试方案

与您相约

 SHANGHAITEX 2015
上海国际纺织工业展

E1展馆, D30展位

USTER® AFIS PRO 2 是前纺阶段质量控制的全球参考工具，以绝对精度得到从开清棉到粗纱阶段的质量全景图。

有经验的纺厂会用 USTER® AFIS PRO 2 来保护每个阶段的利润。涵盖各阶段所有的关键质量因素，实现前纺阶段的全面控制。

国际纺织导报

2015·3

1973年创刊·第43卷 总第289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：汪玲玲 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

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@dh.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：3100520130010

出版日期：2015 年 3 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

市场纵横 Market Report

原棉减储对纺厂的影响 (4)

The influence of raw cotton destocking for spinners

纤维与纱线 Fiber/Yarn

玄武岩纤维——一种富含氧化铁且杨氏模量

较高的“玻璃”纤维 T. Forste 等(7)

Basalt fibers – glass fibers rich in iron oxide having

enhanced Young's modulus

聚氯乙烯纤维中邻苯二甲酸酯增塑剂的
迁移规律(一) 薛文良等(11)

Research on migration laws of phthalate plasticizers in
polyvinyl chloride materials (I)

纤维生产 Fiber Production

工程公司：2014 新建聚合物与化纤工厂一览表 (16)

Engineering companies: Project list of new polymer
and chemical fiber plants 2014

纺 纱 Spinning

三刺辊梳理工艺对纱线质量的影响 V. Dorugade 等(26)

Influence of 3 licker-in card on yarn quality

纺织染整 Textile Dyeing, Printing and Finishing

纺织品交叉沾色影响因素探讨 展义臻等(30)

Discussion of influent factors of textile cross staining

可实现天然染色与抗菌整理的

壳聚糖媒染剂 M. D. Teli 等(36)

Simultaneous natural dyeing and antibacterial finishing
using chitosan from bio-waste

melliand China

Shanghai-Frankfurt am Main

改性黏土矿用于纺织品的抗菌整理..... T. Grethe 等(39)

Antimicrobial finishing of textiles by modified clay minerals

产业用纺织品 Technical Textiles

可用于肌肉组织再生的纤维..... A. G. Guex 等(43)

Fibers for muscle tissue regeneration

聚苯硫醚/锦纶 6 交织钩面粘扣带

关键工艺 杨月等(47)

Key technology for polyphenylene sulfide/nylon 6

interlaced hook Velcro

具有更优黏合力、力学性能和

环保耐用性的玻璃线 M. Malanin 等(52)

Glass cord with improved adhesion strength,

mechanical properties and environmental durability

设备与器材 Equipment and Accessory

维纶长丝中试装置介绍 米威(58)

The introduction of Vynylon filament pilot plant

测试与标准 Test and Standard

着装运动舒适性测评方法分析 王辰明等(64)

Review on evaluation methods of

wearing comfort in body movement

服装与面料 Garment and Fabric

中原地区儿童虎头帽的审美诉求及

生存空间分析 夏伶俐(74)

Analysis of aesthetic and living space for tiger head

imitation cap in central area of China

环境保护 Environmental Protection

黏胶针织物纺前染色及匹染色

对环境的影响 R. Tuteja 等(78)

Studies on the environmental impact of colored fabrics:

Dope dyed versus piece dyed viscose knitted fabrics

理事单位 (82)

Members of executive council

广告索引 (10)

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:

Hu Xuechao Chen Xuwei Huang Xiubao

Ding Xin Feng Xunwei Chen Jigang

Dai Jinjin Chen Shuilin Wang Yimin

Shen Xinyuan Wang Zhi Shi Zupei

Claudia van Bonn

Executive Editors: Wang Lingling 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

Editor: China National Science and Technology

Information Station of Techtextile

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



敬请光临2015年第17届上海国际纺织工业展览会
展位号 : E1D60

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



03>

9 771007 686153