

纺织导报®

CHINA TEXTILE LEADER



全国中文核心期刊

Aug. 2015 No.8

www.texleader.com.cn



设立行业标准 - TC 10梳棉机

梳理弧长最长的梳棉机



- 最高产能
- 更低的投资成本
- 更低的运行成本
- 特吕茨勒技术打造顶级质量
- 卓越的可靠性 - 特吕茨勒出品
- 拥有T-Con, 始终能够充分挖掘设备的潜力



TRÜTZSCHLER
SPINNING

www.truetzschler.com

ISSN 1003-3025



CN 11-1714 / TS

第8期 2015年8月

中国纺织信息中心

CONTENTS 目次

《纺织导报》2015年 第8期 总861期

7 资讯·信息 News & Events

资讯·要闻 News & Events

- 15 协同提高效率，联盟创造价值
——仪纶技术创新联盟工作组“产品开发万里行”纪实
- 16 中国复合材料市场的新机遇和新挑战
——“JEC 国际复合材料市场探索之夜”交流会在上海成功举办
- 18 意大利纺机：掌握可持续创新的技巧
Italy's Textile Machinery: Master the Art of Sustainable Innovation
- 20 中国化纤高端论剑 助力“中国制造2025”
——“高性能纤维与复合材料工程前沿技术研究高层论坛暨中国纺织工程学会化纤专业委员会年会”在萧山成功召开

- 34 国内外婴幼儿及儿童家纺产品安全法规解读（化学篇）
Safety Regulations Interpretation of Home Textile Products for Infant and Young Child at Home and Abroad (Chemical)
曹小燕 龚澎
- 36 国内外婴幼儿及儿童家纺产品安全法规解读（物理篇）
Safety Regulations Interpretation of Home Textile Products for Infant and Young Child at Home and Abroad (Physical)
林佳 任崇玲 丁煜锋
- 42 新型功能性纤维婴童家纺产品的开发
On Developing Innovative Functional Fibers for Baby's Home-textiles
宫怀瑞 马志

海外传真 Overseas Facsimile

- 22 高科技 + 可靠性 —— 瑞士机械制造商将两者完美结合
High-Tech + Reliability – Switzerland's Machinery Producers Offer the Perfect Combination

本期特稿 Special Feature

- 25 国内外婴童家纺的发展现状及趋势
Status-quo and Trends of Home Textiles for Infant and Young Child
- 26 婴童家纺的发展现状与趋势
Status and Developing Trends of Home Textiles for Infant and Young Child
高小红
- 30 国内外婴幼儿家纺产品的质量要求及发展方向
Study on Quality Requirements of Home Textile Product for Infant and Young Child at Home and Abroad
冯碧波

特别关注 Focus

- 45 创新引领未来之路
——Techtextil / Texprocess 2015 回顾
Innovation Leads the Way to the Future
– A Review of Techtextil/Texprocess 2015

应用技术 Applied Technology

纤维技术 | Fiber Technology

- 57 国内外产业用粘胶纤维的发展
The Development of Viscose Fiber for Technical Textiles at Home and Abroad
房迪
- 60 海藻酸钙短纤维生产线的设计开发
On Designing a Calcium Alginate Staple Fiber Production Line
高占勇

CONTENTS 目次

《纺织导报》2015年 第8期 总861期

www.texleader.com.cn

下期要目

- 国际纺织机械展览会预览 (ITMA 2015) (I)
- 全球非织造技术进展及其发展趋势
- 经编间隔织物进入系统开发时期
- 环保节能型棉针织平幅连续练漂设备与工艺研究

纺纱技术 | Spinning Technology

- 63** 创新纱线层出不穷 “精、特、新”是纱线创新的主流
——对2015年中国国际纺织纱线(春夏)展览会的评析
Innovative Yarn Emerge One After Another with “Refined, Special and New” the Keywords for Yarn Innovation
— A Review on Yarnexpo (S/S) 2015
章友鹤 赵连英 毕大明 陈璟
- 69** 立达 C70 高性能梳棉机的应用
The Application of Rieter C70 High-performance Card
张晓生

针织技术 | Knitting Technology

- 72** 一种经编间隔织物用功能性涤纶单丝的研发
On Developing a Functional Polyester Monofilament Yarn for Warp-knitted Spacer Fabric
陈志鹏 林光兴 柯文新 王威 苏成喻
许丹 石建良 朱秋明 杨孝清
- 76** 经编蚊帐织物的力学性能评价
Evaluation of Mechanical Properties of Warp Knitted Mosquito Nets
杨昆 张泰然

染整技术 | Dyeing & Finishing Technology

- 79** TBLC 在棉纤维低温漂白中的作用机理及应用性能
Application of TBLC in Low-temperature Bleaching of Cotton Fibers
武守营 许长海 胡啸林
- 82** 改性苧麻织物活性染料染色性能研究
Research on Dyeing Behaviors of Modified Ramie Fabric with Reactive Dyes
高俊 王雪燕

产业用纺织品 | Technical Textiles

- 86** 智能医用夹板的开发与应用
Development and Application of Intelligent Splint for Medical Use
万培培 成玲
- 88** 基于现场总线的聚酯网热定型机控制系统
The Fieldbus Control System of Polyester Mesh Heat-setting Machine on Fieldbus
何哲 杨涛
- 92** 织物表面导电线路成形方法的研究进展
Research Progress in Forming Method of Conductive Circuits on Fabric Surface
肖渊 蒋龙 陈兰 张丹 刘金玲

服装技术 | Apparel Technology

- 96** 我国少数民族女性嫁衣研究(上)——做工与色彩
A Study on Female Wedding Dress of Chinese Minority Nationalities (Part 1) – The Workmanship and Colors
王革非
- 99** 剪纸纹样的再设计在毛衫花型设计中的应用
Application of Recreated Paper-cuts in the Pattern Design of Sweater
徐艳华 任晓军 李永昌 赵羽童

标准与测试 | Test and Standard

- 104** 功能性涂层织物涂层克重在线检测技术研究进展
Progress in the Research of Online Coating Weight Testing Technology for Functional Coated Fabric
钱永明 张爱辉 吴强 马苏扬 廖萍

纺织科教 | Textile Science & Education

- 108** “纺织之光”2014年度中国纺织工业联合会纺织职业教育教学成果奖获奖成果巡礼(一)
A Visit to the 2014 Textile Education Awards of CNTAC (I)