

纺织导报®

CHINA TEXTILE LEADER



全国中文核心期刊
全国百强科技期刊

May 2017 No.5

www.texleader.com.cn

“与微软HoloLens合作，我们正在进入一个客户服务解决方案的新世界，能够为我们的客户带来最高的效益。”

Marcel Bornheim
客户服务主管
欧瑞康化学纤维事业板块

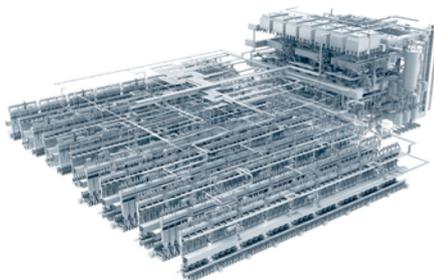


走进未来

欧瑞康化学纤维事业板块携其著名品牌——欧瑞康巴马格和欧瑞康纽马格——再次为化学纤维生产设定基准。最新的欧瑞康工业4.0解决方案将为我们的客户提供决定性的竞争优势。



了解更多信息请访问：
www.oerlikon.com/manmade-fibers



oerlikon
barmag

oerlikon
neumag

ISSN 1003-3025



9 万方数据 02057

CN 11-1714 / TS

第5期 2017年5月

中国纺织信息中心

CONTENTS 目次

《纺织导报》2017年 第5期 总882期

7 资讯·信息 News & Events

资讯·要闻 News & Events

- 16** 争创印染智能化、零排放标杆企业
——江苏斯尔克集团荣盛染整盛大开业
- 18** 重返丝绸之路，开启中欧高端纺织新对话
“未来纺织之路——中国新疆—欧洲高端纺织论坛”即将于乌鲁木齐举行

本期特稿 Special Feature

- 19** 土工布的技术进展和创新应用
Technological Progress and Innovative Applications of Geotextiles
- 20** 土工布发展现状及趋势展望
Development Status-quo and Outlook of Geotextiles
杨广庆
- 26** 经编技术在高强度、耐环境土工布中的应用
The Application of Warp-knitting Technology in High-strength and Environment-resistant Geotextiles
姜亚明 闫静静 齐业雄 叶华亦 项赫 田慧
- 32** 高效率、高性能土工布生产技术及其应用展望
Production Technologies and Application Prospects of High-efficiency and High-performance Geotextiles
- 38** 光纤传感器和石墨烯技术：开启土工布智能化应用新纪元
Fiber Optic Sensors and Graphene Technology: Open a New Era of Geotextiles' Application

特别关注 Focus

- 45** 产业用纺织品及非织造布技术装备最新进展
——法兰克福Techtextil 2017亮点预览
An Overview on Latest Technical Textiles & Nonwoven Technology and Equipment Worldwide
— Techtextil Frankfurt 2017 Preview



企业聚焦 Corporation Focus

- 57** 供给侧改革的先行者
——2016年度中国纺织工业联合会产品开发贡献奖获奖企业撷英（一）
Pioneers of Supply Chain Reform
— Interviews with the Winners of 2016 CNTAC Innovation Awards on Textiles Development (I)

应用技术 Applied Technology

纤维技术 | Fiber Technology

- 63** 对苯二甲酸对废旧棉纤维水热碳化的影响
Influence of Terephthalic Acid on the Hydrothermal Carbonization of Waste Cotton Fiber
侯文生 张美玲 史晟 郝娟 高立斌 焦鑫
- 68** 聚苯乙烯微纳米纤维膜的液喷纺丝制备工艺研究
Investigation of Processing Parameters on Preparing Polystyrene with Solution Blow Spinning
张晓辉 李治明 尹学琼 吕菊 林强 朱莉

纺纱技术 | Spinning Technology

- 73** 半精纺的产品创新及工艺优化
Innovation of Semi-worsted Yarn and Optimization of Related Process
赵利 潘红 章友鹤
- 77** 紧密纺纱技术在毛纺上的应用
Application of Compact Spinning Technology in Wool Spinning
王丽 吴丽莉 陈廷

CONTENTS 目次

《纺织导报》2017年 第5期 总882期

www.texleader.com.cn 

下期要目

- 自动化、信息化、智能化技术在纺纱生产中的应用
- 谷氨酰胺转移酶对明胶纺丝原液及其纤维的影响
- 超高分子量聚乙烯/粘胶混纺凉爽型床品面料的设计与生产
- 数码喷墨印花机承印物运动控制系统仿真研究
- 超细纤维非织造布制备方法的新进展

针织技术 | Knitting Technology

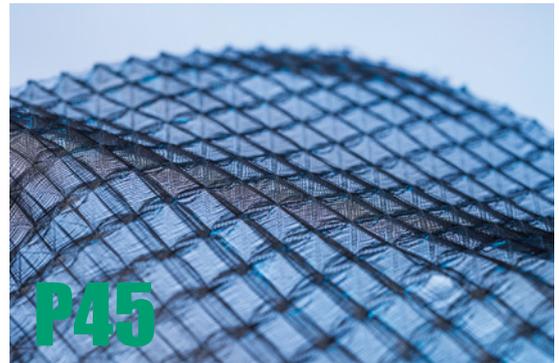
- 80** 经编提花汽车座椅面料的设计与开发
Design and Development of Warp-knitted Jacquard Car Seat Fabrics
郑 静 夏凤林 陈 晴
- 83** 功能性经编运动面料产品的开发现状与发展趋势
Development and Trend of Warp-knitted Functional Sportswear Fabric
丛洪莲 范思齐 董智佳

染整技术 | Dyeing & Finishing Technology

- 88** 棉与干法腈纶混纺色织面料的整理工艺实践
Practice of Finishing Process of Yarn-dyed Fabric with Cotton and Dry-spun Acrylic Fiber
边继玲 耿彩花 贾云辉 刘德廷
- 90** 树脂整理亚麻织物的舒适性能分析
Analysis on the Comfort of Resin Finished Linen Fabric
高树珍 迟文锐 汪 亮 赵 欣 王兵兵

服装工程 Apparel Engineering

- 92** 基于人体工效学的过肩结构设计研究
A Study on the Yoke Structure Design Based on Human Ergonomics
张技术 许静静 张英姿
- 95** 绘画在服饰设计中的应用
——评《服饰绘画表现技法》
王勃凯
- 97** 中国画在服饰中的应用
——评《中国画实用范围(白描服饰与杂件)》
栗 军



标准与测试 Test and Standard

- 98** 生物基尼龙56的非等温结晶性能研究
Study on Non-isothermal Crystallization Kinetics of Bio-based PA56
吴田田 王学利 俞建勇 黄莉茜 高 宇
张若楠 胡红梅 李乃强

国际贸易 Trade

- 101** RCEP对我国纺织品服装对外出口影响研究
Study on the Influence of RCEP on China's Textile and Garment Export
袁宝华 朱光好

纺织科教 Textile Science & Education

- 106** 思辨·布局·立未来
——访华孚色纺股份有限公司董事长孙伟挺
An Interview with Mr. Sun Weiting, President of Huafu Top Dyed Melange Yarn Co., Ltd.
- 108** “纺织之光”2016年度中国纺织工业联合会纺织职业教育教学成果奖巡礼(三)
A Visit to the 2016 Textile Vocational Education Awards of CNTAC (III)