

纺织导报®

CHINA TEXTILE LEADER



全国中文核心期刊
全国百强科技期刊

Sept. 2017 No.9

www.texleader.com.cn

SPINNING SOLUTIONS
BUILT TO SEE MORE

 QUALITY AT THE
HIGHEST LEVEL 

瑞士崭新最高端科技环锭纺及气流纺质量监控，
携手与大家共创高峰

 Loepfe

请上www.loepfe.com网站参阅最新消息

ISSN 1003-3025



9 万方数据 02057

CN 11-1714 / TS

第9期 2017年9月

中国纺织信息中心

CONTENTS 目次

《纺织导报》2017年 第9期 总886期

7 资讯·信息 News & Events

资讯·要闻 News & Events

- 12 “双百双赛”全新升级，联动全产业链的时尚力量——“2017柯桥时尚周·双百双赛”评审会与对接会在柯桥举行
- 15 “纺织之光”2017年度中国纺织工业联合会科学技术奖评审结果揭晓
- 18 长胜科技冷转印技术得到中国环境保护产业协会高度赞许
- 20 美棉：开放与包容，源于负责任的态度与信念——访美国棉花公司高级客户经理林蓓

本期特稿 Special Feature

- 21 吸湿排汗纺织产品开发：技术创新与趋势展望
Development of Moisture Absorbent and Quick-drying Textiles: Technical Innovation and Outlook
- 22 吸湿排汗纺织产品开发现状与发展趋势
Status and Development of Moisture Absorbent and Quick-drying Textiles
马 磊
- 25 多组分混纺/交织吸湿排汗针织面料的开发与性能分析（一）
The Development and Property Analysis of Multi-component Mixed Moisture-absorbent and Breathable Knitted Fabric (I)
周用民
- 28 吸湿速干产品质量现状分析
An Analysis on the Quality Status of Moisture Absorbent & Quick-drying Garment
刘漪娜 朱雯喆 吴 浩 王建平
- 32 纺织品吸湿速干性能测试技术及标准分析
Testing Technologies and Standards for Moisture Absorbent and Quick-drying Property of Textiles
陆雅芳 周 晨 党 敏

应用技术 Applied Technology

纤维技术 | Fiber Technology

- 38 聚酯以及聚酯纤维产业链可持续发展趋势
Sustainable Development Trend of Polyester and Polyester Fiber Industry Chain
王鸣义
- 44 阻燃PVA纤维的制备及性能研究
A Study on Preparation and Performance of Flame-retardant PVA Fiber
马志鹏 王春霞 贾高鹏 王爱民 王 杰
罗 众 张再兴

织造技术 | Weaving Technology

- 48 异面双层提花织物的实现方法及性能分析
Double-sided Jacquard Fabrics: Weaving Methods and Performance Analysis
马晓红 刘海文 秦志刚
- 52 层联组织缂丝作品的探究
A Probe into Multi-layer K'ossu
韩慧敏

染整技术 | Dyeing & Finishing Technology

- 55 仿生超疏水织物的研究进展
Research Progress of Bionic Superhydrophobic Textiles
张红阳 任 煜 徐 林 丁志荣 徐思峻
- 60 纳米SiO₂溶胶的制备及其对棉/麻织物的疏水整理
Preparation of Nano-silica Sol and Its Application in Hydrophobic Finishing of Cotton/Linen Fabric
栗洪彬 焦雪莹 高鑫宇 张 静 王 磊
杨银芝 王路珍
- 63 关注水资源问题，助力印染行业可持续发展
周圣贤

CONTENTS 目次

《纺织导报》2017年 第9期 总886期

www.texleader.com.cn

下期要目

- 全球非织造技术进展及其发展趋势
- PAN 基碳纤维的国内外发展现状及趋势
- 锡林针布进步效果评价及发展方向
- 生物基聚酰胺短纤纱针织面料的开发



产业用纺织品 | Technical Textiles

- 64** 高介电常数纺织材料的开发现状
Development Status of High Dielectric Constant Textile Materials
牛旋 肖红 范杰
- 67** 纤维基柔性吸声降噪材料的研究现状与发展趋势
Research Status and Development Trend of Fiber-based Flexible Sound Adsorption and Noise Reduction Materials
李辉芹 范晓丹 张春春 巩继贤
- 70** 静电纺PBS/熔喷复合滤材的制备及性能表征
Preparation and Property of PBS Electrospun/Meltblown Composite Filtration Materials
吴红艳 陈振宏 吕悦慈

服装工程 Apparel Engineering

- 74** 户外服装衣袖结构功能的分析与设计
Analysis and Design of Sleeves for Outdoor Clothing
戴孝林 朱婷婷 王曼红 刘凯迪
- 77** 插肩分割袖创意结构研究
Creative Structure of Split Raglan Sleeve
刘若琳

- 79** 流苏在高级定制女装设计和工艺中的应用
The Application of Tassels and Fringes in Ladies' Haute Couture
刘华 陈野槐
- 82** 水彩画艺术在我国服装行业中的应用探究
——评《水色霓裳·古风漫画基础入门》
邵昱皓
- 83** 探究动漫人物设计服饰的难点和有效解决途径
——评《漫画梦工厂4——服装与质感表现素描技法》
王申

标准与测试 Test and Standard

- 84** 常温常压等离子体处理涤纶与石墨烯结合制备导电材料
Preparation of Conductive Polyester Nonwovens by Grafting Graphene through Plasma Treatment at Atmospheric Temperature and Pressure
于杨菁华 马丽芸 邱夷平 张初阳
- 86** 汽车装饰用织物新国标解读
Interpretation of New National Standards for Automotive Interior Fabrics
倪冰选

纺织科教 Textile Science & Education

- 90** 中国纺织工业联合会科学技术奖励办公室公告