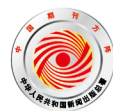


纺织导报®

CHINA TEXTILE LEADER



全国百强科技期刊

July 2019 No.7

www.texleader.com.cn

SANTEX
RIMAR
GROUP

SperottoRimar

VELURA 起毛机
CALIBRA 剪毛机
SOFTA 磨毛机

面料后整理解决方案



一个制造商 · 上千种解决方案

www.santexrimar.com

sperottorimar@santexrimar.com

CAVITEC ISOTEX SOLWA SperottoRimar

ISSN 1003-3025



9 79953 02194

CN 11-1714 / TS

第7期 2019年7月

中国纺织信息中心

CONTENTS 目次

《纺织导报》2019年 第7期 总908期

6 资讯 News

要闻 Events

- 10 推动化纤行业的可持续发展
——2019中国化纤科技大会在福建泉州召开
- 12 智能制造、提质增效、满足供给
——2019年床品专业委员会年会在天津召开
- 13 “2019年军民两用纤维新材料研发与应用发展论坛”在宁召开
- 15 立达集团：自动化、紧密纺以及数字化领域创新突破
- 16 可持续和可追溯的优质美国棉花
——COTTON USA™致力于成为全球纺织业界的首选

访谈 Interview

- 17 专注强项，融入“工业4.0”
——Dilo 集团总经理 Johann Philipp Dilo 先生访谈
Focus on Innovation, and Step into “Industry 4.0”
— An Interview with Mr. Johann Philipp Dilo, the General Manager of Dilo Group

本期特稿 Special Feature

- 19 针织鞋材加工技术与产品开发
Processing Technology and Product Development of Knitted Shoe Upper
- 20 纬编针织技术在运动鞋类产品的应用
Application of Weft Knitting Technology in Sports Shoe Upper
杨 昆
- 24 纬编提花鞋面材料生产技术与发展趋势
Production Technology and Development Trend of Weft-knitted Jacquard Shoe Upper
梁佳璐 刘 博 丛洪莲



- 29 双针床经编单贾卡鞋材提花新工艺探讨
Discussion on the New Technology of Double-bed Single-jacquard Shoe Upper
程 茜 夏凤林 张燕婷 张 琦 魏 莉
- 32 电脑横机针织鞋面的开发及其生产设备
Development of Shoe Upper Knitted by Computerized Flat Knitting Machine and Related Equipment
唐文新

特别关注 Focus

- 37 创新纺织新世纪
——ITMA 2019完美落幕
Innovating the World of Textiles
— ITMA 2019 Review

应用技术 Applied Technology

纤维技术 | Fiber Technology

- 61 智能纤维及智能纺织品的最新进展
Latest Developments of Smart Fibers and Smart Textiles
罗益锋
- 66 光纤生产制造技术与展望
Manufacturing Technology and Prospects of Optical Fiber
田越迎 吴丽莉 陈 廷
- 70 第58届多恩比恩全球纤维大会展望未来
Shape the Future at the Dornbirn – GFC 2019

CONTENTS 目次

《纺织导报》 2019年 第7期 总908期

www.texleader.com.cn



下期要目

- 家用纺织品：科技与时尚的融合发展
- 生物基化学纤维 PA56 的性能与应用
- 炭黑色粉在麂皮绒环保染整技术方面的应用
- 国际技术纺织品领域的最新进展（下）
- 影响 A 型裙造型特征的结构参数研究

织造技术 | Weaving Technology

- 71** 近期国内外织造技术的进步与发展趋势（上）
Recent Progress and Development Trend of Weaving Technology at Home and Abroad (I)
洪海沧 李雪清
- 75** 降低喷气织机压缩空气消耗的工艺研究
Process Research on Reducing Compressed Air Consumption of Air-jet Loom
殷翠红 张振全 王顺利 刘明明

染整技术 | Dyeing & Finishing Technology

- 78** 超临界CO₂流体温度对PBT纤维的影响
Influence of the Temperature of Supercritical CO₂ Fluid on PBT Fiber
张 聪 余志金 蒋耀兴 龙家杰
- 82** 分散橙30和分散深蓝HGL在超临界CO₂中溶解度研究
Research on Solubility of Disperse Orange 30 and Disperse Blue HGL in Supercritical CO₂
高世会

产业用纺织品 | Technical Textiles

- 86** 国际技术纺织品领域的最新进展（上）
—— Techtex 2019亮点回顾
Latest Developments of Global Technical Textile Industry (I)
— Review of Techtex 2019
赵永霞 张 娜

产品开发 | Product Development

- 93** 手推绣与电脑绣花的刺绣工艺和效果对比
Comparison of Process and Effect of the Hand-push Embroidery and Computer Embroidery
曾 莉
- 96** 双层提花仿压绉面料的开发实践
Development of Double-layer Jacquard Imitation Crepe Fabric
马金星



服装工程 | Apparel Engineering

- 99** 基于热湿平衡的防寒服通风设计方法探析
Analysis of Ventilation Design of Cold Protective Clothing Based on Heat and Moisture Balance
何超红 王诗潭 王云仪 李 俊
- 103** 动作研究在服装精益生产中的应用进展
Application Progress of Motion Research in Garment Lean Production
张雅丽 杜劲松 杨向宇 凌 军 苟培丽

纺织科教 | Textile Science & Education

- 107** “纺织之光”牛仔面料及服装环保加工技术科技成果推广会在佛山召开
- 108** “纺织之光”新溶剂法再生纤维素纤维关键技术及应用科技成果推广活动在寿光举行
- 109** “纺织之光”2018年度中国纺织工业联合会科学技术奖获奖项目考察调研