



中国纤检

影响纤维及纺织品质量的刊物

纤维服装
纺织服装

China Fiber Inspection

1月
2019年
总第521期
定价：25元

检测行业的“关键词” >P44

“整合、投融资、创新、科技、竞争、新技术”，这几个关键词，几乎贯穿了检验检测行业近年来发展的始终，也成为各大检测论坛讨论的核心。

● 芳纶纤维的定性定量方法探讨

● 展望2019，棉纺行业如何承压发展？

大变局之中：如何重塑纺织业新格局？

——2018中国纺织创新年会侧记

In the Great Changes: How to Reshape the
New Pattern of Textile Industry?

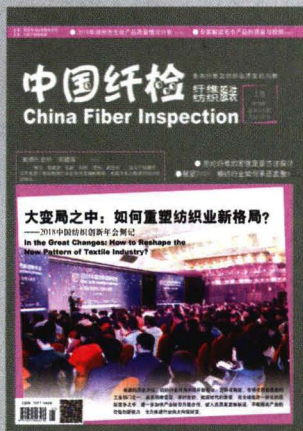


在新的历史方位，纺织行业作为中国开放程度、国际化程度、市场化程度最高的工业部门之一，亟须明晰变局，审时度势，顺应时代的要求，在全球经济一体化的国际竞争之中，进一步加快产业转型升级步伐，驶入高质量发展轨道，不断提高产业的价值创新能力，全力推进行业由大向强转变。

ISSN 1671-4466



万方数据



2019年1月 总第521期

CONTENTS 目录



封面·文章 Cover · Articles

P 20

大变局之中：如何重塑纺织业新格局？ ——2018中国纺织创新年会侧记

在新的历史方位，纺织行业作为中国开放程度、国际化程度、市场化程度最高的工业部门之一，亟须明晰变局，审时度势，顺应时代的要求，在全球经济一体化的国际竞争之中，进一步加快产业转型升级步伐，驶入高质量发展轨道，不断提高产业的价值创新能力，全力推进行业由大向强转变。

16 资讯·快报 Information · Express

2018“质量之光”年度质量盛典在京隆重举行等一组

质量·防御 Quality · Defense

【监督】

24 2017年度棉花短纤维率质量分析研究报告 ——第三部分：纤维长度指标分析

Risk Evaluation for Short Fiber Content of Cotton in 2017

冷奕锦 李 兵 陆世栋等

29 完善质量数据是棉花质量监测工作的重要内容

Improving Quality Data Is An Important Part of Cotton Monitoring

陈新梅 朱选志

【观察】

30 2018年常州泳装产品质量抽查分析报告

Quality Spot Check Analysis Report on Swimwear Product of Changzhou in 2018

尤 立 陈 菲

34 2018年湖州市生丝产品质量情况分析

Analysis On Raw Silk Quality Condition of Huzhou in 2018

姚晓娟 胡彬慧

40 南通纺织用棉企业采购的原棉标识与质量凭证现状分析

A Status Analysis of Raw Cotton Label and Quality Certificate Purchased by Nantong Textile Cotton Enterprise

陆敏杰

检测·园地 Testing · Garden

【视点】



P 44 检测行业的“关键词”

在第十届中国第三方检测实验室发展论坛——科技金融圆桌会议上，主持人打破以往形式，针对嘉宾所长，向每位嘉宾提出一个具有代表性的问题，请嘉宾作答。问题囊括了检测行业发展的众多方面。

【实验室】

47 关于水喷淋恒温恒湿空调系统维护管理的探讨

A Discussion on Maintenance and Management of Water Spray Constant-temperature and Humidity Air-Conditioning System

孙景勋 孟 辉

【窗口】

50 把握形势 凝聚力量 努力做好纤检系统宣传和通联工作

——在2018年全国纤检系统宣传暨通联工作会议上的讲话

Grasp the Situation and Gather Strength to Make Effort to do the Job of Propaganda and Communication for Fiber Inspection

阎思进



P 54 卢学军：心系纤检 “公信力”

卢学军是一位老纤检人，现任湖北省纤维检验局宜昌分局副局长兼实验室技术负责人。1990年卢学军从武汉纺织工学院（现武汉纺织大学）纺织工程专业毕业后，进入当地纺织企业负责实验室管理、纺织产品工艺设计及质量控制。2002年进入纤检系统工作。

56 我们是中国纤检人 We're China's Fiber Inspectors

刘忠堂

57 我自豪，我是湖北纤检人 I'm Proud because I'm one of Hubei Fiber Inspectors

周 帅

59 西安纤检所探索棉花公检期间加强党建工作方法 The Ways to Strengthen the Party's Building during Cotton Public Inspection in Xi'an Fiber Inspection Institute

孟春雷

【专家】

60 专家解读毛巾产品的质量与检测 Expert Unscramble the Quality and Testing of Towel Products

王少辉

【研究】

- 62** 基于局部边缘灰度统计特性的深色疵点提取
Dark Flaw Extraction based on Gray Level Statistical Characteristics about Local Edges
陆世栋 张朝晖 王 扬等
- 64** 纺织品耐加速洗涤色牢度试验方法的探讨
Study on the Test Method of the Textile Colorfastness to Accelerated Laundering
姚超明
- 68** 生丝抱合检测过程可追溯系统的设计与实现
Design and Implementation of Traceability System for Raw Silk Cohesion Detection Process
叶 飞 阮棉奖 胡彬慧等
- 71** 天然彩色双宫丝质量检测体系的建立
An Establishment of Quality Detection System for Natural Color Dupion Silk Yarns
蒋小葵 盖国平 刘 灵等
- 77** 芳纶纤维的定性定量方法探讨
A Discussion on Qualitative and Quantitative Methods of Aramid Fiber
李昱芃 邵 萌 肖宏晓等
- 80** 酶洗对纤维素纤维含量的影响
Effect of Enzyme Washing on the Content of Cellulose Fiber
林风喜
- 82** 织物透湿透气性能相关性试验研究
Experimental Study on the Correlation between Moisture Permeability and Air Permeability of Fabrics
朱国权 倪冰选 陈丹妮
- 85** 自动棉花回潮率检测设备的研究和探索
Research and Exploration on the Automatic Cotton Moisture Regain Detection Equipment
贾 冬 吴新玲 吴志勇等
- 87** 羽绒清洁度检测方法的研究
Study on the Detection Method of Down Cleanliness
吴鲜鲜 张惠芳
- 90** 基于近红外技术的纺织品纤维快速鉴别研究
Study on Rapid Identification of Textile Fiber Based on Near Infrared Technology
季 惠 谈 敏 耿 倩等

标准·论坛 Standard · Forum

【有论】

- 94** 《高品质羽绒服装》团体标准与国际标准的对比与分析
Comparison and Analysis of Group Standard and International Standard for High Quality Down Clothing
许 杰
- 98** 纺织服装产品黄变质量标准的比较分析
A Comparative Analysis of Quality Standard of Yellow Variety for Textile and Garment Products
张珍竹

【一品】



P101 FZ/T 81010 《风衣》 新标准解读

新标准增加了面料拼接互染程度、酚黄变和染料迁移性能考核；增加了里料色牢度考核；增加了功能性考核指标；增加了儿童风衣产品的安全性能考核，对水洗尺寸、干洗尺寸、皂洗测试方法做了统一规定。同时理化性能指标及方法都做了部分修改，新标准更加注重产品内在质量及使用安全性能。

- 104** 《西裤》新旧标准差异探讨
Discussing Difference Between the New and Old Standards of "Trousers"
陈镇林 温少瑜

【话题】

- 106** 制式校服：标准不再空白
——浙江省首个校服类“浙江制造”标准发布实施
Formal School Uniforms: The Standard No Longer A Blank

桩 子

行业·视线 Industry · Sight

【先锋】

- 108** 展望2019，棉纺行业如何承压发展？
Looking ahead to 2019, How Will the Cotton Textile Industry Develop Under the Pressure?

王虹

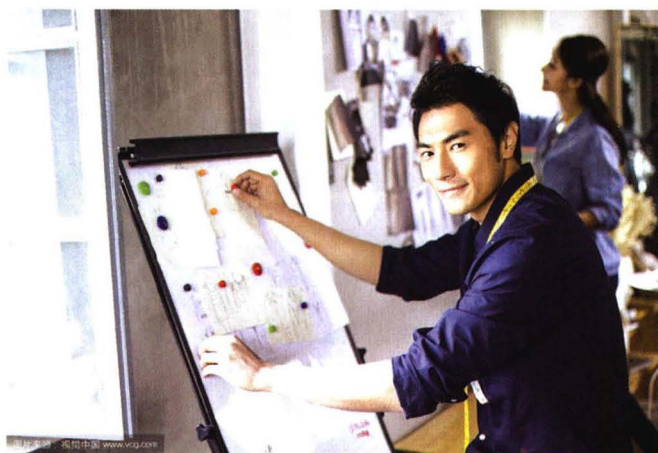
【解读】

- 112** 技术助推下的世界纺织服装工业
The World Textile and Garment Industry Promoted by Technology

罗德文

- 114** 纤维的绿色创新之路
The Green Innovation Road of Fiber

王春蕾



P116 未来设计趋势的核心： 透明度与即时性

纺织服装业界高端设计在引领与控制设计趋势方面有着最大的担心，即透明度不够且不具有及时性。由于来自设计室的时装秀通过互联网现场直播，设计师不得不依赖于最新的独家参数，用创新和分享的模式实现标新立异。

创新·畅想 Innovation · Imagination

- 118** 全新工业级热发泡喷墨打印头上市等一组

【新产品】

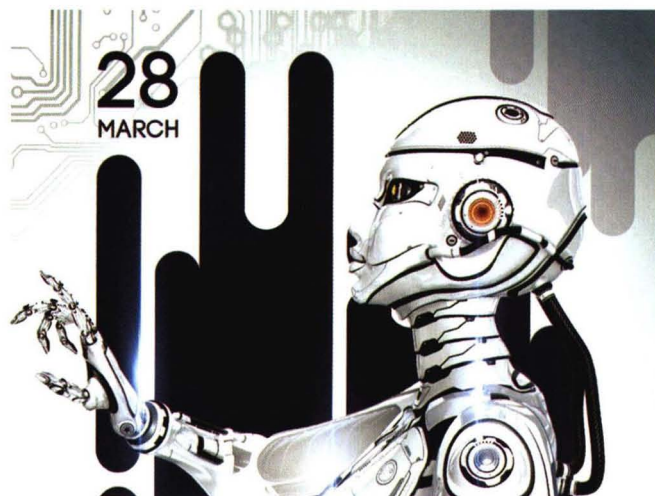
- 120** 纤维的替代与创新
Substitution and Innovation of Fiber

王春蕾

- 122** 植物纤维的创新应用
——让可持续性向各领域辐射
Innovative Application of Vegetable Fiber

张桂丹

【新技术】



P124 人工智能将为时尚 带来一场革命

与第三方人工智能专家合作也是大势所趋。企业最明智的选择就是与以时尚为重点的科技公司合作，以人工智能为核心，从零建立人工智能团队，或收购人工智能初创企业并将其改造为以零售为重点，这需要投入大量时间和金钱。

【新工艺】

- 126** 涂层印染工艺的创新之道
——顺应当今市场的模块化方案
An Innovative Way of Coating and Dyeing Technology

席东杰

纺织·广角 Foreign · Views

- 128** 纺织品洗后沾水性能测试影响因素分析
Analysis of Influencing Factors on the Performance of Textile Water after Washing

黄娜 何慧燕 蔡燕玲等

- 132** 应用电容式条干均匀度仪测试纱线长片段不匀
Testing Yarn's Long Fragment Unevenness by Capacitive Evenness Tester

赵桂安 田金家

- 134** 撕破强力试验发生异向撕破时力值范围的分析
Analysis of Force Range in the Case of Tearing Strength When Tear is not Proceeded Along the Direction of Application of the Force

沈悦明 贾满兰 陈凤梅

intertextile

SHANGHAI apparel fabrics

中国国际纺织面料及辅料(春夏)博览会

China International Trade Fair for Apparel Fabrics and Accessories – Spring Edition

2019.3.12-14

中国 国家会展中心(上海)

National Exhibition and

Convention Center (Shanghai), China