



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

9月

2017年

总第505期

定价：25元

China Fiber Inspection

纺织服装业：“智能化”如潮涌至？ >P123

一贯以劳动密集型著称的纺织业，目前也受到了来自人工成本、能源成本和原材料成本的多重压力。那么人工智能对纺织服装企业的智能化改造究竟会产生怎样的影响，企业又该做好哪些应对的准备呢？

● 纤检工作的幕后英雄

● 不同原材料的粘胶纤维及其形态结构

“价改”三年，新疆棉花质量改进历程及思考

A Ponder Over Xinjiang's Cotton Quality Improvement Course in the Three Years of "Price Reform"



近三年来，启动新疆棉花目标价格改革试点后，棉花公证检验在服务宏观经济、稳定产业发展、保护棉农收益的基础上，坚持以质量和效益为中心，充分发挥公检数据和市场机制双重作用，引导和倒逼监管机构、涉棉企业、棉农在各自领域创新方法、优化措施、规范程序，促进新疆棉花质量稳步提升。

ISSN 1671-4466



万方数据





2017年9月 总第505期

CONTENTS 目次



封面·文章 Cover · Articles

P 30

“价改”三年，新疆棉花质量改进历程及思考

近三年来，启动新疆棉花目标价格改革试点后，棉花公证检验在服务宏观经济、稳定产业发展、保护棉农收益的基础上，坚持以质量和效益为中心，充分发挥公检数据和市场机制双重作用，引导和倒逼监管机构、涉棉企业、棉农在各自领域创新方法、优化措施、规范程序，促进新疆棉花质量稳步提升。

26 资讯·快报 Information · Express

支树平出席辽宁省质量大会时强调打造东北质量标杆等一组

质量·防御 Quality · Defense

【监督】

- 36 2016年度生丝质量分析报告
An Analysis Report to Annual Silk Quality in 2016

中国纤维检验局

- 40 坚持“双送检”，上海校服市场变好了
School Uniform Market is Better Insisting on “Double-Check Inspection” in Shanghai

王虹



P43 四川纤检：校服“双送检”在向上的路上

记者采访时，正值四川省纤维检验局今年的校服省级专项监督抽查进入抽查阶段。每年学校开学前期，也是四川省纤维检验局校服质量监管最为繁忙的阶段，与校服抽检相关的工作人员几乎都分散在各企业做校服抽检。

- 46 重庆校服市场如何“开放”而美丽？
How the School Uniform Market in Chongqing “Open” and Getting Nicer?

王虹

- 49 校服与“服育”，离我们有多远？
How Far are School Uniforms and “Uniform Education” Away From Us?

桩子

- 52 优卡科技：我们选择了校服，校服也选择了我们
Yooknet: We Chose Our School Uniforms and the School Uniforms Also Chose Us

王虹

- 54 2016年度河北省棉花质量状况分析
Analysis of Cotton Quality of Hebei Province in 2016

王静云 马练兵 刘德彬等

- 56 取消棉花加工资格许可后如何加强棉花质量监管
How to Enhance Cotton Quality Supervision after Cancelling of Cotton Processing Qualification License

王全春

【观察】

- 58 益阳市纤维制品监督抽查及监管建议
Supervision Spot Check and Suggestions of Fiber Products in Yiyang

湛灵军 胡玲玉

【聚智】

- 60 质量常识100题（四）
100 Quality-related Questions (4) of the General Knowledge

质量君

【控制】

- 64 验货进入“互联网+”时代
Goods Check Enter into the “Internet +” Era

许欢

检测·园地 Testing · Garden

【视点】



P66 可持续发展实验室成检验检测行业趋势

2017年8月17日—18日，首届国际可持续发展实验室高峰论坛在京举行。论坛以提升中国实验室的设计建设和运营管理水平、围绕实验室可持续发展展开了讨论。

- 69** 检验检测机构资质认定评审流程解析
A Process Analysis to Qualification Accreditation Review of
Inspection and Testing Organization

徐宏磊 薛雅琳

【窗口】



P72 棉花公检的幕后英雄

方建文在北京担任今年HVI初级培训班的老师，他想把自己这些年来的经验无保留地分享给学员。他说无论是在幕前还是幕后，他都会担负起身上的责任，认真完成每一天的工作。

- 74** 准确、快速：这条路是“拼”出来的
——山东省纤检局国储棉轮出公证检验侧记
Sidelights of Notarization Inspection for State Reserve Cotton
Warehouse-out for Shandong Province

马翠 刘小民

【实验室】

- 76** 浅析实验室仪器设备管理
Analysis of Laboratory Instrument and Equipment Management

邱永康 邱炜强

【专家】

- 78** 专家解读校服的质量及检测
Expert Unscramble the Quality and Testing of School Uniforms

余弘

【研究】

- 80** CU- II 型纤维细度仪对非典型山羊绒纤维鳞片形态结构的分析
Analysis of Morphology and Scale Structure of Atypical
Cashmere Fiber with CU- II Fiber Fineness Tester

郭青 祁弘 于佳等

- 83** 关于纺织品中六价铬检测方法的探讨
Discussion on the Determination Method of Cr⁶⁺
in Textile Products

张煌博

- 85** 浅析棉花异性纤维形成的原因、分类、危害和解决措施
Causes, Classification, Harm and Solutions of Foreign Fibers in Cotton

盖文桥 徐雷 丁曰东

- 87** 次氯酸盐法对羊毛/粘纤混纺织物进行定量分析的改进研究

Study on Improving Method of Hypochlorite Quantitative
Analysis of Wool/Viscose Blended Fabric

李蓉蓉 张怡 高章啸等

- 90** 浅析温湿度对纺织品异味测试的影响
Analysis of the Influence of Temperature and Humidity on
Textile Odor Test

邱海雄 郑件胜

- 92** 牛奶蛋白改性聚丙烯腈纤维定量分析方法研究
The Research on the Quantitative Analysis of Casein Protein
Modified Polyacrylonitrile Fiber

皮莎莎 姜华 蒋敏等

- 96** 微波法测试籽棉回潮率研究及应用
Research and Application on The Microwave Method of
Testing Seed Cotton Moisture Regain Rate

院志霞

- 99** 羽绒羽毛蓬松度检测方法及其测试结果比较研究
Comparative Study on Test Method and Test Result of Fill Power
of Down and Feather

蔡依军 罗胜利 罗立辉等

标准·论坛 Standard · Forum

【话题】



P102 牛仔服装迎新标，业内专家有话说

据中投信德产业研究中心《2011—2015年中国牛仔服装行业投资分析预测报告》，中国生产的牛仔布和牛仔褲产量均居世界第一，我国消费者人均拥有牛仔褲4条，而全球消费者人均拥有7条。

【有论】

- 105** 纺织品中含油率测试标准分析
Analysis of The Standards of Oil Content Tests for Textiles

包海峰 庄园园 杨沁睿等

【一品】

- 108** 浅析FZ/T 13040—2016《芳砷纶色织布》
Analysis of FZ/T 13040—2016 Polysulfonamide Yarn-dyed Fabric

韩非 李玲

- 111** 国内外纺织品、服装护理标签标准的异同
The Similarities and Differences on the Domestic and Foreign Textiles and Clothing Care Label Standards

胡美桂 薛宇锋 付吟

行业·视线 Industry · Sight

【先锋】

- 118** 赤壁市纺织服装产业集群调研
A Research on Textile and Apparel Industry Cluster from Chibi City

戴志芳 徐红燕 徐巧林



P121 迪尚集团：“双创”梦想起锚之地

2017年6月21日，国务院办公厅印发《关于建设第二批大众创业万众创新示范基地的实施意见》，公布了三大类92个示范基地，其中山东威海迪尚集团入选企业示范基地。

【解读】

- 123** 纺织服装业：“智能化”如潮涌至？
Textile & Clothing Industry: "Intelligentized" Coming of the Age?

程 醉

- 126** 湖北省荆州市沙市区纺织服装产业集群调研报告
An Investigation Report of Textile and Clothing Industry Cluster in Jingzhou, Hubei Province

周 帅

创新·畅想 Innovation · Imagination

- 128** 中科院分所研发出超亲水性棉纱织物等一组

【新技术】

- 130** 新技术如何让世界纺织业标新立异
How the New Technology Makes the World's Textile Industry Different

田园媛

【新工艺】

- 132** 全球废旧纺织回收：如何迈出可持续的一步
Global Waste Textile Recycling: How to Take A Sustainable Step

田园媛

【新产品】

- 134** 基于生物材料的纺织服装发展一瞥——构建纺织服装工业未来新模式
A Glance at the Development of Textile and Clothing Based on Biomaterial

舟 军

纤纺·广角 Foreign · Views

- 136** 棉纤维织物抗皱整理的工艺分析
Process Analysis of Anti-wrinkle Finishing of Cotton Fabric

张佳佳

- 139** 不同原材料的粘胶纤维及其形态结构
Different Raw Materials and Morphological Structure of Viscose Fibers

张大省 赵 莉



P142 婴幼儿及儿童纺织产品附件安全性能的探讨

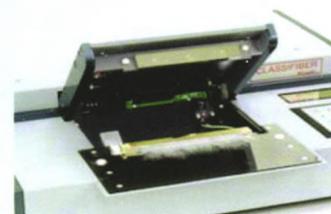
人们对新时代纺织产品的舒适性、保暖性、时尚性和美观性等多项要求，使得附件在婴幼儿及儿童纺织产品上的应用变得越来越广泛。



CODE 330A CLASSIFIBER TYPE W 纤维长度测试仪可自动测量各种纤维（动物、植物及合成）的长度，特别适合测试羊绒或类似的纤维。

主要技术特点：

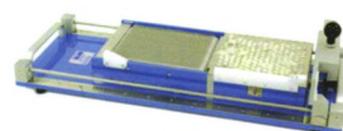
- ※利用统一线性光源的光电系统，不会因光的变化而影响测试结果。
- ※本仪器无需进行复杂的校准工序。
- ※高精度度：精度1mm的探测器可保证准确检测纤维长度。
- ※使用水平式取样器，可简易准备测试样本，减少人为误差。
- ※本仪器的测试结果与手排结果有高度相关性，而且具备下列优点：
 - ★快速：完成一次测试只需20秒；手排测试每次约需30分钟。
 - ★结果可信性高：每次从20克纤维取样进行测试；手排测试只采用0.5克的纤维。
 - ★全部纤维长度的测量数据传输到电脑后进行分析及统计，并可得到的结果及相关纤维、供应商及批号的资料储存在资料库内，方便日后查阅。



测量单元

规格：

- ※最大测试纤维长度：80mm
- ※长度单位：英寸及毫米
- ※测量时间：每次测试约20秒
- ※测量方式：光电
- ※光源：线形白炽灯产生的单色光
- ※符合国际测试标准：ISO 6989, ISO 4913, ASTM 1447, UNI 10141
- ※符合中国测试标准：FZ/T 20028-2015
- ※电源：110-220Vac, 50/60 Hz 单相（以上数据由企业提供）



取样器

意大利MESDAN®美斯丹®公司于1952年成立，专业研制纱线捻接装置的世界知名品牌，于90年代成立MESDAN-LAB®测试仪器部门，专业研发及生产适用于各种纺织材料的分析及测试仪器，可提供全套实验室的仪器及完善的售后服务。



Attrifil II - Code 233B
纱线摩擦系数测试仪



Twistmatic Plus - Code 2532
全自动纱线捻度仪



Autodyn 300 Plus - Code 2513A
全自动纱线强力测试仪



Scirocco - Code 172B
全自动快速烘箱



Mesdan

www.mesdan.it



中国及港澳区总代理：嘉铭工业器材有限公司
国内销售及服务中心：佛山市嘉明工业设备有限公司

www.karming.com