



QK1914138

# 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

4月

2019年

总第524期

定价：25元

# China Fiber Inspection

中国与“一带一路”沿线国家棉花贸易潜力 >P105

中国2013年提出“一带一路”倡议，为中国发挥自身优势，与“一带一路”沿线国家进行棉花产业分工合作，实现中国棉花产业健康可持续发展，提供了重要机遇。

● 硼系阻燃剂检测方法研究进展

● 植物染纺织品鉴别研究进展

## 两会校服提案接地气有反响

The School Uniform Proposal on NPC & CPPCC is Down-to-earth and with Repercussions

诚然，优质舒适的学生校服是传承中华优秀传统文化和校园文化的重要载体，其款式如何直接影响中小学生的整体形象和气质养成，其质量好坏则直接关系到学生的健康与安全。民革中央在今年两会上关于校服的集体提案，找准了校服行业的病症，该提案为促进中国校服行业的可持续健康发展，提升公众满意度起到了积极的促进作用。

ISSN 1671-4466



万方数据



2019年4月 总第524期

## CONTENTS 目录



### 封面·文章 Cover · Articles

P 20

### 两会校服提案接地气有反响

诚然，优质舒适的学生校服是传承中华传统文化和校园文化的重要载体，其款式如何直接影响中小学生的整体形象和气质养成，其质量好坏则直接关系到学生的健康与安全。民革中央在今年两会上关于校服的集体提案，找准了校服行业的病症，该提案为促进中国校服行业的可持续健康发展，提升公众满意度起到了积极的促进作用。

## 16 资讯·快报 Information · Express

财政部、国家市场监督管理总局调研修订《国家棉花公证检验经费管理办法》等一组

## 质量·监测 Quality · Monitoring

### 【监督】



## P24 纤维及制品：把“高质量”作为不变的追求

3月14日，全国纤维及其制品高质量发展座谈会在北京国际会议中心召开。会上，各相关代表，围绕纤维及其制品高质量发展分别发表了讲话，并从专业角度提出了意见及建议，尤其对现下校服存在的诸多问题进行了深度剖析。

- 27 浅谈棉花质量检验  
A Brief Talk on Cotton Quality Inspection

张凯

### 【观察】

- 28 浙江省儿童服装质量状况分析及建议  
Analysis and Suggestions on the Children's Clothing Quality in Zhejiang Province

金环杨 一叶翔宇等

- 31 2018年度山东省桑蚕干茧质量分析报告  
Analysis Report for Dried Cocoon Quality in 2018 of Shandong Province

陈浩 马翠 杨磊等

- 35 探究影响博州棉花质量的因素  
An Exploration to Factors Affecting Cotton Quality in Bozhou

加沙热提

### 【控制】

- 38 浅析机采棉清理加工的质量技术要点  
The Key Points of Cleaning and Processing Technology for Machine-Picked Cotton Quality

夏咏宏

### 【聚智】

- 40 有人说，质量部90%的工作他都能做  
Someone Say: He can Do 90% Workloads of Quality Department

质量君

- 43 搞质量，难在哪儿？  
What are the Difficulties of Quality Control

质量君

## 检测·园地 Testing · Garden

### 【视点】



## P44 认可与检验检测的“管与施”

3月27日—28日，2019中国实验室发展大会在北京·国家会议中心举办。在27日的主题报告演讲中，国家市场监督管理总局认可与检验检测监督管理司副司长乔东和中国合格评定国家认可委员会副秘书长肖良，对认可与检验检测的管理，从监管者与实施者的角度，展开了论述。

### 【窗口】

- 48 监督抽验：质量比速度更重要  
Supervised and Sampling Inspection: Quality is More Important than Speed

许欢

### 【专家】

- 51 那些“网红”保暖性测试，真的靠谱吗？  
Does the "Internet celebrity" Thermal Retention Test Method for Clothing Effective?

崔小英

### 【研究】

- 54 探讨纸尿裤pH值测定影响因素  
Discussion on the Influence Factor of Paper Diaper pH Value Test

柯萍英 朱锋 陈姗影等

**57** 棉花颜色级和轧工质量的评定方法及影响因素  
The Evaluation Method and Impact Factor of Cotton  
Color Grading and Ginning Quality  
布音其其克

**59** 硼系阻燃剂检测方法研究进展  
Research Progress in Detection Methods of Boron Flame Retardants  
魏婉妮 陈小轩

**62** 棉/莱赛尔/聚酯纤维经编交织物的定量分析方法研究  
Study On Quantitative Analysis Method of Regenerated  
Cellulose/Cotton and Polyester Warp Knitted Fabrics  
刘敏燕

**64** 两种化学检测领域测量不确定度评定方法比较  
Comparison of Two Measurement Uncertainty Evaluation  
Methods between Chemical Testing Fields  
林露 胡勇杰 韩健健

**66** 探讨两种羽毛羽绒气味等级测试方法的差异  
Investigation to the Differences between Two Odor Grading  
Test Methods for Down and Feather  
洪艳娟

**68** ES纤维/聚酯纤维混纺产品定量分析方法研究  
Study on Method for Quantitative Analysis of Mixtures of ES  
and Polyester Fibers  
李玲 张清山

**71** 基于检验因素的棉花公定重量变化原因分析报告(一)  
Analysis Report on the Reason of Cotton Conditioned Weight  
Changing Based on Testing Factors  
丁时永

**76** 窗帘摩擦静电的电荷量研究  
Study on Electrostatic Charge of Polyester Curtain Friction  
高良钺 范晓伟 王艳

**80** 20%盐酸法对纤维素纤维/蚕丝和氨纶混纺  
定量方法可行性探讨  
Study on the Feasibility of Quantitative Analysis to Cellulose  
Fiber/Silk and Spandex Blend Fabrics using 20%  
Hydrochloric Acid  
周钰淞 袁佳宇

## 标准·论坛 Standard · Forum

### 【话题】

**84** 《卫生棉条》团标出台, 行业发展或将迎来春天  
Group Standard of Tampons Is Published, New Development  
Opportunity May Be Coming  
王小兰

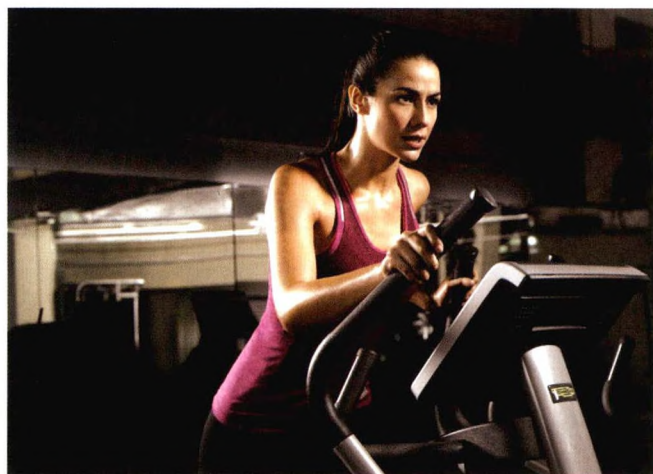
### 【有论】

**87** FZ/T 01026—2017新旧标准的主要变化及详细分析  
The Main Comparison of New and Old Standards of FZ/T 01026

刘慧渊

**89** 羽毛绒与聚酯纤维混合物成分分析新方法探讨  
New Method of Composition Test of Down and Feathers  
Blended with Polyester

高倩 岑君



## P93 紧身服装标准缺失, 检测机构如何应对?

随着人们健康意识提升, 运动健身已经成为大多数人日常生活的一部分, 而运动装备中的主角——紧身服装就成为时下最热销的产品之一。目前市场上紧身服装款式多种多样, 价格差别也较大, 有的不足百元, 有的可高达千元。不同产品卖点不同, 有些宣称具有吸湿、速干功能, 有些有“保护肌肉、支撑骨骼、减少伤害”等功能……让消费者眼花缭乱。

### 【一品】

**95** FZ/T 40009—2017《蚕丝绵纤维长度试验方法》  
标准介绍  
Interpretation for Test Method for Fiber Length of Silk Floss

王洋 高丽 毕玉洁

**98** GB/T 35932—2018《梳棉胎》和  
GH/T 1020—2000《梳棉胎》标准比较  
Comparison between GB/T 35932—2018 and GH/T 1020—2000

张丽红

## 行业·视线 Industry · Sight

### 【先锋】

- 100** 论新形势下新疆纺织服装产品的开发  
Discussions about the Development of Xinjiang Textile and Garment Industry under the New Situation

夏 侠

- 103** 两会代表委员热议：如何解决纺织制造业“招人荒”  
The Representatives of the Two Sessions: How to Solve the "Labor Shortage" in Textile Manufacturing Industry

王小兰

### 【解读】



## P105 中国与“一带一路” 沿线国家棉花贸易潜力

中国2013年提出“一带一路”倡议，为中国发挥自身优势，与“一带一路”沿线国家进行棉花产业分工合作，实现中国棉花产业健康可持续发展，提供了重要机遇。入世以来中国棉纺织工业快速发展，推动了对棉花需求的迅速增长，中国成为全球最大的棉花消费国。

- 110** 中国纺织工业如何赢得创新之战  
How Does China's Textile Industry Win the Battle for Innovation?

杨雅媚 李梦萍

- 112** 孟加拉国纺织业的新举措：以中国发展为契机，与德国标准接轨  
New Initiatives in Bangladesh's Textile Industry: Taking the Opportunity of China's Development, and Meeting German Standards

景鹏强

## 创新·畅想 Innovation · Imagination

- 114** 南开大学研获新材料：出汗时长袖变为短袖 汗干后又恢复如初等一组

## 【新产品】

- 116** 橘皮、菠萝叶、废牛奶与亚麻油渣：创新的下一代纤维  
Orange Peel, Pineapple Leaves, Waste Milk and Flax Oil Residue: A New Generation of Innovative Fibers

张海朝 包頔玥

- 118** 能织成电子纺织物的纱线电池  
A Yam Battery That Can Be Woven into An Electronic Fabric

陈 岚

## 【新工艺】

- 119** 智能纺织的再创新  
——没有电子设备，直接在衣服内储藏信息  
A Re-innovation of Smart Textile

包頔玥

## 【新技术】

- 120** 用神经网络自动设计服装  
An Automatic Garment Designing by Neural Networks

曹宝秀



## P121 纳米仿生技术：纺织工业最具有意义的创新

当纳米仿生技术与人体紧密接触时，它还能刺激局部血液循环，增强体力和耐力，调节体温，增加能量，减少自由基，加速消除疲劳恢复体力。更令人激动的是，纳米仿生技术还能用于其他工业产品，如纳米仿生技术应用于汽车内饰并产生新功能。

## 纤纺·广角 Foreign · Views

- 122** 面料凉感功能研究  
Research on The Cool-feeling Fabrics

姚盼盼

- 125** 植物染纺织品鉴别研究进展  
Research Progress on Identification of Vegetable Dyed Textiles

李明霞 李成波 姜 伟等

# 为量化品质而生

把您的强力测试任务交给我  
从0.01cN到100000N  
元茂有上百款力学测试产品  
总有一款适合您!



扫一扫，关注更多信息  
[WWW.YUANMORE.COM](http://WWW.YUANMORE.COM)

## 新消息

### 麻类束纤维强力仪

中国纤维检测机构合作的  
国家质检部门科技项目  
通过国家质检部门组织的  
技术成果验收

**YuanMore® 元茂**

**4006-111-297**

全国免费服务电话