主管：国家市场监督管理总局
主办：中国纤维质量监测中心

● 校服质量控制之我见>P24

●海外疫情下，口罩类防护用品出口质量如何管控？>P30

QK2025813

中国纤检

China Fiber Inspection

影响纤维及纺织品质量的刊物

纤维纺织服装

6月
2020年
总第537期
定价：25元

新《蚕丝被》标准检测专题：丝绵增重项目如何做？ >P48

作为贵重的纺织品，蚕丝制品一直以来深受人们欢迎，如何规范这一产品的质量，一直是行业关注的问题。但新标准实施后，很多检测机构也面临一些问题：新增的检测项目到底如何操作？有没有统一的操作规范？检测人员具体应该注意哪些问题？

● 太极石纤维的定性方法研究

●基于神经网络的棉花产量预测

建立质量监测体系，推进桑蚕丝绸产业高质量发展

——访全国政协委员、民革四川省委副主委、四川省纤维检验局局长曾蓉

Interview with Zeng Rong, Establish Quality Monitoring System to Promote Higher Quality Development of Sericulture&Silk Industry

曾蓉表示，四川纤检局仍然会对这几项重点监测工作，不断地完善和强化，充分地发挥纤检技术的支撑作用。虽然纤维质量是大市场监管的一个组成部分，不是很大，但因为属于一二三产业，涉及到民生问题，其重要性不言而喻。尤其在人们更加注重服装质量及安全的情况下，纤维及其制品质量的提升也得到广泛关注，纤维产业的管理、监测以及产品质量提升，也成为纤检机构义不容辞的责任和义务。

ISSN 1671-4466
06>
9 771671 446015

万方数据

2020年6月　总第538期

CONTENTS 目次

封面·文章　Cover • Articles

P20 **建立质量监测体系，推进桑蚕丝绸产业高质量发展**
——访全国政协委员、民革四川省委副主委、四川省纤维检验局局长曾蓉

曾蓉表示，四川纤检局仍然会对这几项重点监测工作，不断地完善和强化，充分地发挥纤检技术的支撑作用。虽然纤维质量是大市场监管的一个组成部分，不是很大，但因为属于一二三产业，涉及到民生问题，其重要性不言而喻。尤其在人们更加注重服装质量及安全的情况下，纤维及其制品质量的提升也得到广泛关注，纤维产业的管理、监测以及产品质量提升，也成为纤检机构义不容辞的责任和义务。

万方数据

16 资讯·快报 Information · Express

市场监管总局关于发布2020年产品质量国家监督抽查计划的公告等一组

质量·监测 Quality · Monitoring

【监督】

24 校服质量控制之我见
My View to School Uniform Quality Control

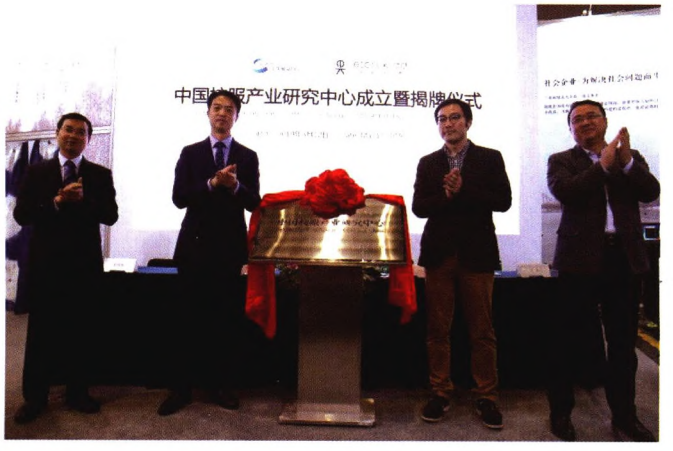
蒋玲玲　胡伟伟　邱星翔等

27 马鞍山市2019年度学生用纤维制品质量监测分析
Analysis of 2019 Student Fiber Products Quality Monitoring in Maanshan City

王　平　章健红　洪　敏

30 海外疫情下，口罩类防护用品出口质量如何管控？
How to Control the Quality of Export Protective Masks under Overseas Epidemic?

许　欢



P33 首个校服产业白皮书发布：品牌化、市场化运营将成校服产业发展趋势

校服作为校园文化的有机组成部分，是学校培养目标、办学理念以及校园精神风貌的重要载体，有着极其重要的育人功能，其款式和质量潜移默化地影响着学生的行为、价值观念、情感等，对学生身心健康成长，以及良好行为习惯和性格的养成等方面具有重要作用。

【聚智】

36 质量体系在，质量人员无
——质量管理的最高境界
Quality System without Quality Personnel, is the Highest Level of Quality Management

质量君

检测·园地 Testing · Garden

【视点】

38 疫情下中小仪器企业如何突出重围？
How do the Small and Medium-sized Instrument Enterprises Break out under the Epidemic Situation?

许　欢

【窗口】

41 “五个一党建工程”促进纤检事业发展
“Five-one Party Building Project” Promote the Development of Fiber Inspection

潘行星

P46 关于纤检政务信息和新闻宣传工作的思考

做好纤检政务信息和新闻宣传工作是纤检的重要工作职责和重要政治任务，也是“上情下达、下情上达”的重要途径、科学决策的参谋助手、联系群众的桥梁纽带。随着世情、国情、党情深刻变化以及信息技术飞速发展，信息载体和形态、传播方式和渠道、自身价值和功能均发生了翻天覆地的变化，信息已成为与物质、能量同等重要的战略资源。

【专家】

48 新《蚕丝被》标准检测专题：丝绵增重项目如何做？
Testing Subject for GB/T 24252—2019 : How to Test Silk Floss Weight Gaining Project?

孙晨晓

【研究】

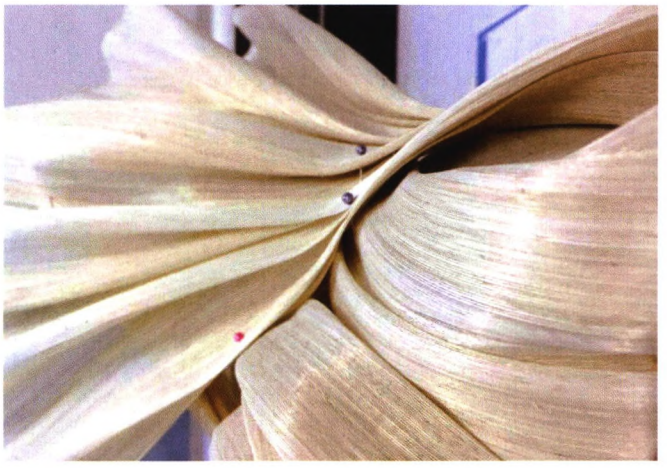
52 棉氨针织二组分近红外定量建模探讨
Study on Near-Infrared Quantitative Modeling of Cotton-ammonia Knitting Fabirc

陈安城　范　娟　邬庆涛等

万方数据

55 拼色服装色牢度测试标准选择探讨
Research on Selection of the Colorfastness Test Standard for Colored Clothing
李志浩　周　炜　赵玉珠

58 环保除尘滤料质量检测与分析
Inspection and Analysis of Environmental Dust Removal Filter
崔　利



P61 耐次氯酸盐漂白试验中工作液的配制方法

标准GB/T 5296.4—2012《消费品使用说明 纺织品和服装使用说明》要求氯漂是洗唛的一项重要标识，专业的检测机构需要对纺织品是否耐氯漂做出专业的判断。因此GB/T 7069—1997《纺织品 色牢度试验 耐次氯酸盐漂白色牢度》规定了纺织品在商业漂白中对常规浓度的次氯酸盐漂白能力的测试方法。

64 太极石纤维的定性方法研究
A Study on the Qualitative Method of Taiji Stone Fiber
宋星光　何果华　郑少明等

67 显微镜法快速测试织物线密度的研究
A Study on the Rapid Testing of Fabric Line Density by Microscope
张世全

70 织物洗涤后耐摩擦色牢度的研究
Study on the Colour Fastness to Rubbing of the Fabric after Washing
李姗姗　王永正　吕　欢等

73 涤纶改性纤维用于静电植绒的性能评价
Performance Evaluation of Polyester Modified Fiber for Electrostatic Flocking
李　艳

76 一种纺织品定量化学分析残液的收集、贮存装置及处理方法
The Invention Relates to a Device for Collecting, Storing and Treating Residual Liquid of Textile Quantitative Chemical Analysis
郝姗姗

78 浅析不同年龄婴幼儿及儿童服装的功能性需求
Research on the Clothing Functionality of Infant and Children
孙淇慧　孙　峰　陈明芳等

标准·论坛　Standard · Forum

【话题】

82 解读：T/ZFB 0004—2020《儿童口罩》团体标准
Interpretation: Group Standard T/ZFB 0004-2020 *Children's Masks*
侯春婷

【一品】

84 FZ/T 24011—2019《羊绒机织围巾、披肩》新标准解析
Analysis on the New Standard FZ/T 24011—2019 *Cashmere Woven Scarf and Shawl*
姜利利　王永华

P87 《童装绳索和拉带安全要求》新旧标准的差异探讨

童装作为一种不同于成人服装的类别，特殊的穿着群体注定了其安全性备受关注。为了满足市场发展和消费者的需求，国家市场监管总局和国家标委会在2019年10月18日正式发布GB/T 22705—2019《童装绳索和拉带安全要求》新标准（以下简称“新标准”），并于2020年5月1日生效实施，以替代GB/T 22705—2008《童装绳索和拉带安全要求》（以下简称“旧标准”）。

万方数据

90 FZ/T 73062—2019《针织沙滩服》标准解读
Interpretation for FZ/T 73062—2019 *Knitted Beachwear*
黄晨艳

【有论】

93 试验比对耐人造光色牢度新旧标准的差异
Comparison the Differences between New and Old Standards of GB/T 8427
张　琳

行业·视线　Industry · Sight

【先锋】

96 老粗布传统工艺和现代工艺分析研究
Analysis and Research on the Traditional and Modern Processing Method for Coarse Cloth
盖文桥

99 哈密棉花产业发展现状、问题与对策分析
Analysis on the Development Status, Problems and Countermeasures of Hami Cotton Industry
姜有伟

【解读】

P103 **八仙过海各显神通**
——疫情下各国纺织服装生产与销售的新模式

疫情下什么最紧俏？很多人以为是防护性装备。但全世界大量油轮以及堆积如山的待售商品给我们提供的准确信息是：库房！过剩的未售库存已成为英国时尚零售商数十亿英镑无法落地的问题，英国服装贸易正在迅速减少。春天接近尾声，夏季步伐匆匆，仓库里货源堆积如山。

107 美国无缝针织技术再崛起
Re-rise of Seamless Knitting Technology in America
车汝佳

109 中国纺织服装：世界仍不可须臾离开
China's Textile and Clothing : The World Can not Leave for Amoment
魏道培

创新·畅想　Innovation · Imagination

110 哈佛与麻理合作研发新型口罩 可检测新冠病毒等一组

【新产品】

112 能杀灭类冠状病毒229E的织物
A Fabric that Kill Coronavirus 229E
魏道培

113 可监控和帮助改善睡眠的“智能睡衣”
Smart Pajamas that Monitor and Help Improve Sleep
侯海燕

【新工艺】

114 高性能和可持续性成为材料研究的驱动因素
High Performance and Sustainability as Drivers of Material Research
魏道培

【新技术】

116 世界新型纺织创新趋势一瞥
A Glance of Innovation Trend of New Textiles
侯海燕

118 口罩的技术进化与创新
Technology Evolution and Innovation of Face Mask
翰　林

纤纺·广角　Foreign · Views

120 2020年体育运动最佳鞋品与科技（二）
The Best Sports Shoes and Technolgy in 2020 (2)
王志成

124 复合羽绒体的制备及性能初探
A Preliminary Study on the Preparation and Properties of Composite Downs
赵民钢　陆坤泉　郭建峰

126 基于神经网络的棉花产量预测
Prediction of Cotton Yield in China Based on BP Neural Network
梁后军　郭蓉榕　谢　睿等

万方数据

全国棉花交易市场
北京智棉科技有限公司

宋利涛 15801468133　李　征 18901082578
周　楠 18601301104　季　波 13426093760
吴其平 13552891496　尚金锋 15210224869

微信公众号

棉花产业大数据内容云

汇聚产业数据、决策引领先机！

棉花产业大数据内容云以数据为视角，洞察全产业链，借助图形化技术，实时、多维度展示全产业链数据、经营数据、业务数据和内部管理数据。挖掘数据价值，协助决策管理。轻松实现数据可视化呈现，标准化与个性化两种呈现。为行业监管用户、集团用户、纤检机构提供大数据内容云服务，构建数据应用体系，让数据发挥更大价值。

KX111-I短纤维率快速测试仪基于现有罗拉法测试原理，误差小。安装便捷，取样方法科学，测试快速准确。实现自动取样、检测。效率高，填补短纤维率检测指标空白。人机交互界面友好，操作简单、使用方便，是纤检机构、纺织用户仪器化快速检验短纤维率的首选仪器。

MC101智能快速杂质分析仪基于现有Y101、YG042的测试方法与测试原理的升级仪器，无误差。实现棉样与杂质自动称重，含杂自动计算，检测过程减少人为影响，无需干预，智能控制系统自动采集结果，自动存储并上传至云端服务器。测试速度快，100g标准棉样检测用时2分钟，棉样重量可大可小，是纤检机构在库公检、仪器化检验的最佳替代与升级仪器。

北京智棉科技有限公司（原中棉机械成套设备有限公司）
地址：北京市海淀区万柳东路 25 号万泉商务花 8 层
联系方式：010-82552067/68/69/70　网址：www.cottech.com