



Q K 2 1 0 6 0 7 8

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

3月

2021年

总第546期

定价：25元

China Fiber Inspection

专家解读：织物静电测试方法

>P53

随着纺织材料的发展，服装用料越来越多样化，但是静电现象仍然很常见，特别是在干燥的北方，穿脱衣服，走路产生的摩擦都有可能产生静电，“触电的感觉”偶尔还会给人带来意外的惊吓。

- 浅谈几种服装的洗液沾色现象
- 抗菌、抗病毒纺织品的区别

内蒙古自治区作为全国最大的羊绒主产区之一，以其丰富的自然资源环境和历史商业文化背景，有力地支撑和促进了自治区羊绒产业的发展。近年来，内蒙古自治区加大对羊绒产业的支持力度，羊绒产业转型升级步伐加快，绒毛产业作为内蒙古自治区的优势特色产业，在全国乃至世界市场上拥有较大影响力和较强竞争优势。



2020年度内蒙古自治区山羊绒、绵羊毛 公证检验质量分析报告

Quality Analysis Report of Notarized Inspection of Cashmere and Wool in Inner Mongolia Autonomous Region in 2020

ISSN 1671-4466



03>

77167144601 万方数据



2021年3月 总第546期

CONTENTS 目录



封面·文章 Cover · Articles

P 22

2020年度内蒙古自治区山羊绒、绵羊毛 公证检验质量分析报告

内蒙古自治区作为全国最大的羊绒主产区之一，以其丰富的自然资源环境和历史商业文化背景，有力地支撑和促进了自治区羊绒产业的发展。近年来，内蒙古自治区加大对羊绒产业的支持力度，羊绒产业转型升级步伐加快，绒毛产业作为内蒙古自治区的优势特色产业，在全国乃至世界市场上拥有较大影响力和较强竞争优势。

18 资讯·快报 Information · Express

全国产品质量安全监管工作电视电话会议召开等一组

质量·监测 Quality · Monitoring

【监督】



P28 中国高质量发展靠什么来支撑?

作为产业转出国，中国会把曾经比较有优势但现在已不具备竞争优势的产业，转到更适合其发展的国家去，并同时吸引外资和并购先进技术。如此，相当于内循环和外循环两个路径的产业升级。而在此过程中，我国边境特区、产业园区都会发挥出作用。不仅如此，未来，还要让西部城市发挥其强项，在“一带一路”建设连接中，发挥作用。

31 鸭绒、鹅绒、赛羽绒：品质与质量在谁手？
Duck Down, Goose Down and Chemical Fiber: Who Keep a Better Quality?

程 醉

34 防护口罩质量问题的分析及建议
Analysis and Suggestions on the Quality Problems of Protective Mask

冯群限

36 我国针织内衣行业概况与质量现状分析
Analysis of the General Situation and Quality of Knitting Underwear Industry in China

李 芳 吴 婷

38 提升棉花收购加工环节中质量检验精准性的策略
Strategies to Improve Accuracy of Quality Inspection in Cotton Acquisition and Processing

武廷龙 杨建功

40 提升棉花品质，促进巴州棉花产业发展
Improving Cotton Quality and Promoting Development of Cotton Industry in Bazhou

高珍珍 鲁伟东 扈玉璞



P42 浅析影响2020年新疆棉花质量的相关因素

2020年新疆棉花播种面积3761.38万亩，基本与2019年持平。其中，地方棉花种植2419.66万亩（北疆棉区771.32万亩，东疆棉区31.24万亩，南疆棉区1617.1万亩），新疆生产建设兵团棉花种植约1300万亩。新疆北部九成以上棉田已实现全程机械化，南疆喀什地区、阿克苏地区、巴音郭楞蒙古自治州等地棉田机械化虽处起步阶段，但发展较快。

【聚智】

45 现场管理的八大浪费
Eight Wastes of Site Management

质量君

46 质量管理体系的困惑与反思
Confusion and Reflection on Quality Management System

质量君

检测·园地 Testing · Garden

【视点】

48 我国检测业国际化与高质量人才短缺
Shortage of International and High Quality Talents of China's Testing Industry

许 欢

【实验室】

51 对棉花公证检验实验室质量控制的体会
Experience of Quality Control in Cotton Official Inspection Laboratory

祥云毕丽格 张江锋 詹胜军

【窗口】

- 52** 我在，纤检人
I'm Here, Fiber Inspectors

徐曼玲

【专家】

- 53** 专家解读：织物静电测试方法
Expert Interpretation: Fabric Electrostatic Test Method

胡玉珍 曹海强 闫江涛等

【研究】

- 56** 浅谈几种服装的洗液沾色现象
Discussion on the Stain of Washing Lotion of Several Kinds of Clothing

王惠珍 茅燕华

- 59** 褪色剂对棉/再生纤维素纤维深色混纺产品
定量分析影响的探讨
Research on the Effect of Fading Agent to Deep Colored Cotton/
Recycled Cellulose Blended Fabric in Quantitative Analysis

黎燕筠 吴海源 郭彦晖等

- 62** 不同加工方式下5个棉花品种纤维品质比对分析
Comparative Analysis of Fiber Quality of Five Cotton Varieties
Under Different Processing Methods

邱迎风

- 64** 乙纶/聚酯纤维复合纤维的定性方法研究
Study on Qualitative Methods of Polyethylene/Polyester
Composite Fiber

刘龙辉

- 67** 石墨炉原子吸收法测定纺织品中总铅总镉的方法探究
Determination of Total Content of Lead and Cadmium in Textiles by
Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrophotometry

孟彩凤

- 70** 论浓盐酸法用于丝光绵羊毛/桑蚕丝定量的可行性
Study On Quantitative Analysis Method of Mercerized
Wool/Silk and Polyester Warp Fabrics

何粟华 刘龙辉 陈 姍等

- 72** 应用全自动固相萃取仪测定纺织品禁用偶氮染料
Determination of Banned Azo Dyes in Textiles by Auto
Solid Phase Extraction

张 祚 刘 超 皮莎莎等

- 75** 浅谈如何提高OFDA纤维直径分析仪检测羊毛纤维
平均直径的准确性
Discussion on How to Improve the Detection Accuracy of
Wool Diameter by Using OFDA

于海滨 侯军红

- 77** 腈纶/棉混纺两种测试方法的比较分析
Comparative Analysis of Two Test Methods for Acrylic/
Cotton Blended Fabric

张玉永

- 80** 纱线捻度测试方法分析与建议
Analysis and Suggestion of Yarn Twisting Test Method

杨晓勇 田金家 孙红梅等

标准·论坛 Standard · Forum

【话题】

- 84** 基于消费者和检测机构双视角的服装质量检测标准
与对策研究
Dual Perspective Based on Consumer and Testing Research on Testing
Standards and Countermeasures of Garment Quality

黄东伟 刘 涛

- 87** 解读OEKO-TEX®2021年新规定
Interpretation on OEKO-TEX® New Regulations 2021

许 欢

【有论】



P90 GB/T 24252 《蚕丝被》 新旧标准比较分析

10年前为了规范市场、保护消费者权益，我国出台实行了GB/T 24252—2009《蚕丝被》，该标准极大地促进了我国蚕丝被行业的发展，然而随着时代发展和技术进步，该标准已经逐渐不能适应当下的市场需求。为了解决市面上蚕丝被丝绵长度无法定量测试和蚕丝被填充物增重等不良现象，我国于2020年5月1日正式实施了新的标准GB/T 24252—2019《蚕丝被》。

94 棉老粗布产品质量标准研究分析
Analysis on Local Standard of Cotton Rough Products
杨晓勇 盖文兰 刘新杰等

96 解读GB 8965.1—2020《防护服 阻燃服》新标准
Interpretation of the New Standard of GB 8965.1—2020 Protective Clothing-Flame Retardant Protective Clothing
闫江涛 刘涛 曹海强

【一品】

99 随机翻滚法测定织物起毛起球性能新旧标准的对比与分析
Comparison and Analysis of the Old and New Standards for Determining the Fabric Propensity to Surface Pilling, Fuzzing or Matting Random Tumble Pilling Method
蒋晶晶 李伟松 庄莉等

101 医用纺织防护服阻隔病原生物穿透性能标准对比分析
Comparative Analysis of Domestic and Foreign Standards for Biological Penetration of Medical Textile Protective Clothing
王银港

行业·视线 Industry · Sight

【先锋】

104 服装贸易模式的变迁
The Changing Pattern of Clothing Trade
刘菲菲

创新·畅想 Innovation · Imagination

108 一种嵌入电极的超灵敏、超弹性纤维等一组

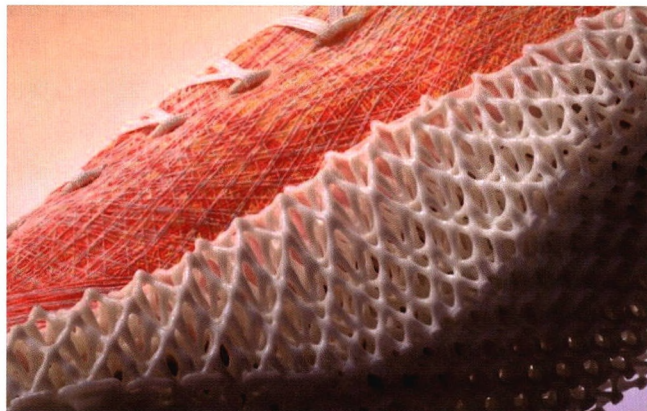
【新技术】

110 走向商业化的回收纤维创新趋势
An Innovation Trend of Recycling Fiber Towards Commercialization
饶雪

112 世界自动裁剪与缝纫研发一瞥
A Glance of World Auto Cutting and Sewing R&D
刘菲菲

【新工艺】

116 疫情逼出来的技能创新：时尚化的纺织品色差远程监控
Innovation of Skills Forced by The Epidemic Outbreak: Remote Monitoring of Fashionable Textile Color Difference
杨杰



P117 阿迪达斯如何研发新型鞋

随着开发变得越来越复杂，创建和改进新的串接软件、硬件和原型的过程，促使越来越多的人加入进来。随着疫情的到来，他们的研发之旅不断受限，也不断出现挑战，但由于将3个不同的机器人连接在一起，它们就能承受其中的限制并使效率最大化。这使上层设计数据可远程发送到每台机器上，这意味着这类创新可昼夜不停地进行。

【新产品】

119 美国公司研发全棉吸油擦拭巾
U.S. Researches and Developed Cotton Oil Wipes
向小雨

纤纺·广角 Foreign · Views

120 抗菌、抗病毒纺织品的区别
The Difference Between Antibacterial and Antiviral Textiles
包钰婷

123 羊毛织物抗起毛起球整理工艺的研究进展
Research on Progress of Anti-pilling Finishing Process of Wool Fabric
李红英 喻方锦 韩文霞等





全国棉花交易市场
北京智棉科技有限公司

宋利涛 15801468133

周楠 18601301104

吴其平 13552891496

李征 18901082578

季波 13426093760

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

万方数据