

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

6月

2016年
总第490期
定价：25元

新方法：织物“感官检测”可以数字化 >P126

美国加州大学戴维斯分校的潘宁教授和他的团队发明了一种检测方法，可以完成对织物的感官性能评价并给出量化数据，为我们提供了将感觉转化为数字量化的方法。

- 羽毛羽绒混样缩样检测方法的探讨
- 《乒乓球运动鞋》新旧标准差异探讨

纤维制品标识质量违法行为法律适用探讨

——对《纤维制品质量监督管理办法》的延伸解读

——The Explanation and Interpretation of Regulations for the Supervision and Administration of the Fiber Products Quality



编者按：本文通过对即将颁布实施的《纤维制品质量监督管理办法》及与之相关的产品质量法律法规进行对照分析，重点阐述了纤维制品标识质量违法行为的法律适用问题。

ISSN 1671-4466



万方数据



2016年6月 总第490期

CONTENTS 目录



P 24

纤维制品标识质量违法行为法律适用探讨 ——对《纤维制品质量监督管理办法》的延伸解读

新《办法》的颁布实施，适应了时代发展要求，完善了纤维制品法律监管体系，实现了学生服、纺织面料等纤维制品从生产、加工、销售到经营性或公益性使用的全链条质量监管，有助于国内纤维制品整体质量的提升，填补了学生服等纤维制品标识标注不规范、理化性能指标不合格等质量安全监管盲区。

20 资讯·快报 Information · Express

一季度全国进口儿童服装及玩具不合格信息发布
等一组

质监·防御 Quality · Defense

【监督】

- 28 2015年四川省桑蚕干茧质量分析报告
Analysis Report for Dried Cocoon Quality in 2015 of Sichuan Province

杨成卫 蒋西 刘畅

- 32 提高纤维制品监管能力的着力点
Focus of Improving the Fiber Products Regulatory Force

王全春

- 35 主动作为促纤维制品产品质量提升
An Active Conduct to Promote Fiber Product Quality Improvement

杨凌

- 36 当前市场监督管理改革所面临的问题及对策
The Issues and the Countermeasures Faced by the
Current Market Regulatory Reform

德了呗

【观察】



P 40 天蚕纤维的开发利用与品质先行

因此，我国天蚕纤维行业的当务之急就是从制种、养殖、加工、生产的各个环节开始，踏踏实实地夯实基础，确保天蚕茧丝及其纺织服装产品的质量，并逐步进行宣传推广，吸引消费者的注意，进而才能培育我国天蚕纤维纺织服装产品的零售市场。



P 55 湖北检测机构整合“露笑脸”

2016年，对于我国检验检测机构改革是极其重要的一年。由政府主导的检验检测机构该如何实现内部监管与检验检测职能的基本分离？如何解决过渡期内因机构“参公”性质对检验检测市场做大做强制约？湖北省检验检测机构在改革的积极推行之下，整合工作取得重要进展。

- 44 7批次童装不合格，色牢度是通病
——米豆酷尔上黑榜
7 Batches of Children's Wear is Low-quality, Low Color
Fastness is Common Fault

马亮

- 46 酒店布草质量与洗涤业有关
Hotel Linen Quality Relates to Washing Industry

滕启跃

【睿智】

- 48 华为运营部长Mars说质量体系
A Talk on Quality System from Mars, Director of Huawei
Operation Department

左健

- 51 如何成为一个优秀的品质工程师？
How to Become An Excellent Quality Engineer?

左健

检测·园地 Testing · Garden

【视点】

- 52 浅析提高实验室质量负责人管理水平的对策
A Brief Analysis of the Countermeasures of Improving the Management
Level of Laboratory Quality Director

李汉英



P 60 检测技术提高了 ——2016年茧丝质量检验技术 比对交流活动在宿迁举行

5月12日—14日，2016年茧丝质量检验技术比对交流活动在宿迁举行，中国纤维检验局副局长阎思进、公证检验二处副处长毕海忠参加了此次活动。来自全国的17家桑蚕干茧、生丝公证检验承检机构在为期三天的活动中各显其能，在交流中提高检验技术水平，在比对中增进业务经验。

58 柔软的棉纤维到坚硬的红木纤维
——山东纤检人靠勇于创新敢于突破闯出一片新天地
From Soft Cotton Fiber to Firm Rosewood Fiber
马亮

62 浅谈专业纤检机构的技术咨询服务
Discussion on Consulting Service of the Fiber Inspection Institution
潘悦星

64 聚焦检验检测机构改革如何加强质检机构建设
Focus on the Reform of Inspection Organization and How to Strengthen the Construction of Quality Inspection Agency
雷开强

【风采】

66 西安纤检：奏响学生服质量监管的“交响曲”
Xi'an Fiber Inspection Institute: A "Symphony" Being Played of Students Uniform Quality Supervision
孟春雷

68 湖北公检团队在疆一瞥
Cotton Notary Inspection Team From Hubei Province Working in Xinjiang
滕启跃

【实验室】

72 防紫外线功能衣服是真还是假，几秒钟就知道！
True or False of Ultraviolet-proof Clothing, You Will Get to Know for A Few Seconds!
倪玉婷

【专家】

74 专家解读婴幼儿及童装的质量和检测
Experts Unscrambled Infants and Children's Clothing Quality and Testing
徐路

77 超级实用：纺织服装检测中常见疑难22问
Super and Practical: 22 Common Difficulties in Textile and Clothing Testing
刘文莉 罗胜利 张玉莲

【研究】

80 羽毛羽绒混样缩样检测方法的探讨
A Probe into the Feather & Down Mix Sample Miniature Detection Method
赖淦珠 高婧 蒋蓉等

83 ICP-AES测定纺织品中总铅和总镉含量中基体效应的研究
Study of Matrix Effect in Determination of Total Content of Lead and Cadmium in Textiles using ICP-AES
卢鸢

86 基于MATLAB的茧幅度检验方法的研究
Study of Test Method for Cocoon Width Based on MATLAB
陈浩 刘霞 杨峥等

90 纺织品远红外性能测试方法研究
A Test Method Research for Textile Far-infrared Performance
漆东岳 王向钦 袁彬兰等

94 气体过滤纤维材料的过滤特性测试方法概述
Research on Test Methods of Filtration Characteristics of Fibrous Material in Gas Filtration
倪冰选 张鹏

98 关于GB 18267—2013《山羊绒》中山羊绒手排长度检测指标的分析
Analysis of Cashmere Length by Hand Detection in the Standard of GB 18267-18267 Cashmere
于佳

101 实验室试验用水对纺织品水萃取液pH值的影响
The Influence of Water on pH of Textiles Aqueous Extract in Laboratory Test
王静 黄晓玲 宋蓉蓉

标准·论坛 Standard · Forum

【话题】

- 104** 浙江：学生服及床上用品质量监管另辟蹊径
Blazing a New Trail for School Uniform and Bedclothes Quality Regulation in Zhejiang Province
侯春婷 姚建峰

【有论】

- 108** GB 31701—2015《婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范》标准解读
Interpretation of GB 31701—2015 Safety Technical Code for Infants and Children Textile Products
刘优娜
- 112** 《乒乓球运动鞋》新旧标准差异探讨
Discussing Difference between the New and Old Standards of Professional Sports Shoes for Table Tennis
刘圆 区卫钊 万方凯
- 114** 纺织品防紫外线性能检测标准比较与分析
Comparison and Analysis of Textiles UV-proof Property Testing Standards
李储林 林珊 张硕

【一品】

- 117** 耐干洗色牢度标准变更差异及影响
Differences and Influence on Color Fastness to Dry Cleaning Standards Change
吴小孟 周理杰 张顺连等

行业·视线 Industry · Sight

【眼界】

- 120** “互联网+”在新疆棉花产业发展中的创新应用
Innovative Applications of "Internet +" in Xinjiang Cotton Industry Development
鲁伟东

创新·畅想 Innovation · Imagination

- 124** 免熨烫布料在美国问世等一组

【新技术】

- 126** 新方法：纺织物“感官检测”可以数字量化
A New Way: Fabric "Sensory Testing" Can Be Quantitative
侯春婷



P135 用茶叶副产品制作的服装

尽管如此，研发人员确信，他们可成功地消除这些顾虑，并为他们提供更安全可行的选择方案，使许多不同层面的人群受益。该团队希望通过此举促使消费者思考，可采用何种方式来促进和支持可持续性服装的实际研发和应用。

【新产品】

- 128** 百炼钢化绕指柔，不锈钢也能做纱线
Stainless Steel Can also be Made Yarns
滕启跃
- 130** 国际超细纤维开发动向与发展趋势（二）
The International Development Trend of the Micro-fiber Development Trend (2)
刘树英
- 136** 从美国纺织行业的发展看企业转型的前景——美国家纺老前辈的经验之谈
A Look of the Prospects of Enterprise Transformation for the Development of Textile Industry in the USA
何莎

纤纺·广角 Foreign · Views

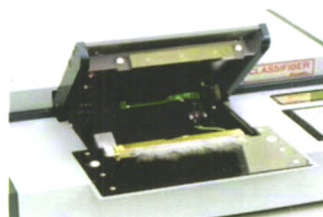
- 138** 概述医用弹力袜在医疗上的应用现状
Application Status of Medical Stretch Socks on Medical Treatment
孙芳 朱旭朝
- 141** 浅析影响棉纤维马克隆值的关键因素
An Analysis to the Key Factors Influencing the Cotton Fiber Micron Value
院志霞



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：

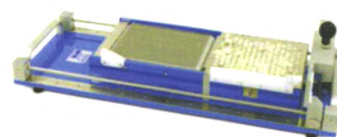
- ※利用统一线性光源的光电系统，不会因光的变化而影响测试结果。
- ※本仪器无需进行复杂的校准工序。
- ※高精度度：精度1mm的探测器可保证准确检测纤维长度。
- ※使用水平式取样器，可简易准备测试样本，减少人为误差。
- ※本仪器的测试结果与手排结果有高度相关性，而且具备下列优点：
 - ★快速：完成一次测试只需20秒；手排测试每次约需30分钟。
 - ★结果可信性高：每次从20克纤维取样进行测试；手排测试只采用0.5克的纤维。
 - ★全部纤维长度的测量数据传输到电脑后进行分析及统计，并可得到的结果及相关纤维、供应商及批号的资料储存在资料库内，方便日后查阅。



测量单元

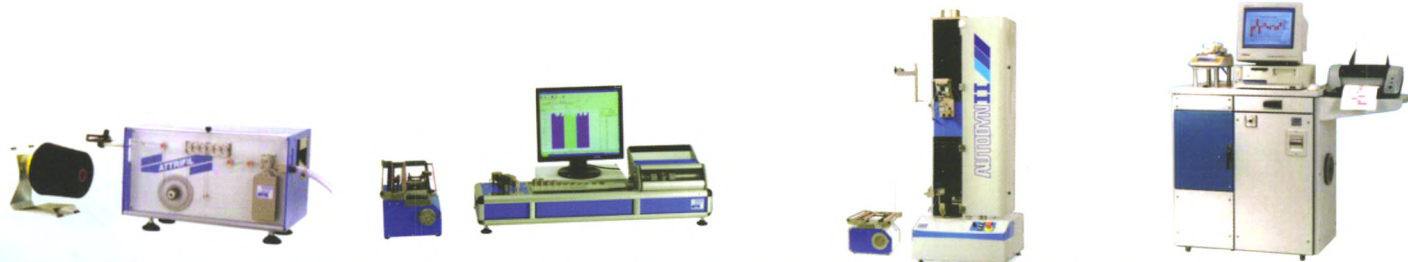
规格：

- ※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 - Code2532
全自动纱线捻度仪

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

Sciocco - Code172B
全自动快速烘箱