



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

8月

2018年

总第516期

定价:25元

China Fiber Inspection

茧丝绸行业：如何保持稳中向好的发展势头？

>P122

目前，全国鲜茧收购量增价涨，蚕农的收入创下了历史新高。产业链下游的茧丝价格也保持上涨趋势，丝绸工业企业效益亦获得较大提升。但是，国内外的贸易形势依然错综复杂，尤其出口方面的不确定性因素仍在增加。

● 曲线拟合方法测定土工布有效孔径

● 蓄光膜面料发光性能的研究

权威解读，我国纺织面料的质量现状

Authoritative Interpretation: The Quality Status of Textile Fabrics in China

我国是纺织大国，也是全球最大纺织服装加工基地。纺织面料质量关乎产业发展和千家万户的服装质量安全，越来越受社会各界关注。然而，从近年来各地对服装等纺织品的监督抽查结果来看，作为纺织大国的我们面临着诸多面料“烦恼”，因面料不合格引发的纺织品质量问题更是层出不穷。

ISSN 1671-4466



0.8>

万方数据



2018年8月 总第516期

CONTENTS 目录



封面·文章 Cover · Articles

P 26

权威解读：我国纺织面料的质量现状

我国纺织面料质量现状究竟如何？纺织面料主要存在哪些质量问题？原因是什么？监管部门将会采取哪些措施防止面料“烦恼”？近日，中国纤维检验局发布《关于2018年纺织面料风险监测情况的报告》，权威解读上述问题。

22 资讯·快报 Information · Express

全国市场监管工作座谈会部署5项重点任务等一组

质量·防御 Quality · Defense

【监督】



P30 扬州纤检：默默奉献的棉检斗士

从2011年至2013年间的“棉花临时收储”，到2014年起在新疆试行棉花目标价格改革试点，每年9月份，全国内地专业纤检机构在中纤局的统一部署下，奔赴新疆，开展棉花公证检验。江苏省扬州市纤检所是棉花公检大军中最普通的一员，同时也是与众不同的一支队伍。

- 33 在纤检事业中发光发热
Glow and Heat in the Cause of Fiber Inspection

滕启跃

- 35 2017年全国部分产区生丝产品质量情况浅析
Quality Analysis of Raw Silk Products in Partial Production Areas of China in 2017

毕海忠 陈浩 姚方等

- 38 进一步加强絮用纤维制品质量监督和专项打假工作
Further Strengthening Quality Supervision and Special Anti-counterfeiting of Wadding Fiber Products

中国纤维检验局

- 40 新疆生产建设兵团设立纤检机构
Fiber Inspection Institute Set up at the Production and Construction Corps in Xinjiang

滕启跃

- 42 校服抽查：如何让企业认同？
Uniform Spot Check: How to Let Enterprises Identify?

许欢

- 44 浙江纤检：学生服质量监管“放新招”
Zhejiang Fiber Inspection Bureau: A “New Recruitment” Released for School Uniform Quality Supervision

王虹

- 47 滨州市纤检机构积极探索学生服监管模式
Binzhou Fiber Inspection Organization Actively Explores the Supervision Mode of Students Uniform

盖文桥 亓林敏 陈强等

【观察】

- 48 2018年江苏省儿童及婴幼儿服装产品质量分析报告
Quality Analysis Report of 2018's Children and Infant Garments in Jiangsu Province

尤立 陈菲

【控制】

- 51 针织产品跟单过程中的质量控制
Quality Control of Knitting Products During Merchandising

陈亚明

- 54 浅谈色牢度的质量控制
Introduction to Color Fastness to Quality Control

黄亚妹

【聚智】

- 56 60道质量题，你全部做对就该升职了
You Will Get Promoted If Knowing All the Right Answer for the 60 Questions on Quality Supervision

质量君

检测·园地 Testing · Garden

【视点】

- 58 培育民族检验检测品牌任重道远
A Long Way in Cultivating the National Inspection and Testing Brands

许欢

【实验室】

- 61 浅析纺织品实验室质量管理和风险控制
A Brief Probe into Quality Management and Risk Control of Textile Laboratory

杨江涛

【窗口】



P64 张永进：棉库里的“守门人”

每次出门公检，现场就像是一个小家庭，这次现场公检人员基本上都是单位近两年新进的人，而张永进更像是充当了一个家长的角色，吃穿住行，面面俱到，谁有个头疼脑热，或者家中有事需请假，他都尽全力照顾到每个人的情况。工作上严格，生活中周到，也许就是对张永进最好的诠释。

【专家】

66 专家解读婴童服装绳带设计的安全性要求及检测
Experts Interpretation The Safety Requirements and Testing of Baby and Kids Clothing Rope Design

袁彬兰

【研究】

68 基于无线数据采集技术的纺织检测实验室样品管理系统的实现
Design and Achievement of Sample Management System for Textile Testing Laboratory Based on Wireless Data Acquisition Technology

郭子山 李哲兵 陈 穗等

72 带深色色素再生纤维素纤维定性鉴别探讨
Study On The Identification of Regenerated Cellulose Fibre with Dark Pigments

林惠纯

74 苎麻束纤维断裂强度CRE与CRT检测结果差异性和相关性分析
Analysis of the Difference and Correlation of Bundle Breaking Enacity Test Results of Ramie Fiber Tested by CRE and CRT

张 祚 胡小蓉 蒋 敏等

77 纺织品耐光色牢度指标选择对测试结果的影响探究
Study of The Influence of Colorfastness To Light Indicator On The Test Results

李 莹

80 纺织品耐臭氧色牢度的测试方法比较
Comparison of Test Methods to Colorfastness to Ozone of Textiles

王永华 姜利利

82 纺织品耐皂洗色牢度试验方法的探讨
Study On Test Method of Color Fastness to Soaping Resistance of Textiles

姚超明

85 羊毛/桑蚕丝/腈纶混纺产品定量分析方法的研究
Study On Quantitative Analysis Method of Wool/Mulberry Silk/Acrylic Blended Products

李 俊 王小奇 余亚玲等

89 室内纺织品燃烧火灾危险性评估的研究
Research On The Development of Burning Fire Risk Assessment of Indoor Textiles

倪冰选

94 聚酰亚胺纤维热裂解分析研究
Polyimide Fiber Thermal Cracking Analysis Research

赵向旭 王 玲 耿一凡等

96 曲线拟合方法测定土工布有效孔径
Determination of the Effective Opening Size of Geotextiles with Curve Fitting

穆 奎 丁 莉 王 肖等

98 羊毛纤维卷曲个数与细度的相关分析研究
Correlation Analysis of Crimp Number And Fineness of Wool Fiber

田文亮

101 自动化棉包回潮率检测技术初探
A Preliminary Study on Automatic Moisture Regaining Detection Technology of Cotton Bales

贾 冬 吴志勇 谢代梁等

标准·论坛 Standard · Forum

【话题】

104 纺织绿色产品评价标准首出台，起草专家怎么说？
Green Textile Product Evaluation Standards First Drafted and Issued by Experts

王小兰

107 关于棉花纤维品质检验和评价的探究
An Investigation on Cotton Fiber Quality Inspection and Evaluation

陈彪

109 企业应做标准的“领跑者”
Enterprises Should Be “Leaders” of Standard

许欢

【有论】

111 单夹类服装企标与行标的对标分析
The Contrastive Analysis of Enterprise Standard and Industry Standards On Casual Wear

杨书会 任志博 杨萍等

114 国内外婴幼儿背带产品安全性检测标准研究探析
The Analysis and Research of Safety Testing Standards About Child Use and Care Articles-Baby Carriers at Home and Abroad

李岚

【一品】

117 解析FZ/T 73057—2017《自由裁针织服装》
Understanding of the New Standard of FZ/T 73057—2017 for the Free-cutting Knitted Garment

张岳兰 张雪青 王浩等

120 FZ/T 73012《文胸》新旧标准对比研究
A Comparative Study on the New and Old Standards of FZ/T 73012 Brassiere

于菲

行业·视线 Industry · Sight

【先锋】

122 茧丝绸行业：如何保持稳中向好的发展势头？
Cocoon Silk Industry: How to Maintain A Steady and Positive Development Impetus?

程醉

【解读】

126 人工智能条件下的服装检测
Clothing Testing under the Artificial Intelligence Conditions

殷雨婕 舒瑞 李何萍

128 增税给美棉、中国与世界棉价带来的影响
The Impact of Higher Tariffs on Cotton Prices in the United States, China and the World

张欣薪

创新·畅想 Innovation · Imagination

130 国家纳米中心与空客联合研究航空新材料等一组

【新产品】

132 缓解行动不便的“超级套装”
“Super Suits” to Ease Mobility Problems

向娟 吴倩

【新工艺】

133 粘接，缝纫工艺的新应用
Adhesive, A New Application of Sewing Technology

汪娇

【新技术】



P134 西雅衣家的 新型循环生产

尽管如此，世界纺织主流媒体认为，西雅衣家有一半的产品需耗时10年才能达到C2C的认证要求。这个征程任重道远。但是，他们却在持续不断努力，并鼓励其他公司也参与到这个能够改变市场格局的壮举之中，即这个行业如何共同探寻一条可持续发展的生态之路，让人类生活更美好。

纤纺·广角 Foreign · Views

136 蓄光膜面料发光性能的研究
Study On Luminescence Properties of Light Storage Membrane Fabric
王彩云

139 微悬浮体脱色有色山羊绒纤维性能研究
Study on the Properties of Microsuspension Bleached of Color Cashmere Fiber

白旭辉 冷瑜



意大利MESDAN®美斯丹®测试仪器

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。

规格:

※测试纤维长度范围: 0-80mm

※测量时间: 每次测试约20秒

※电源: 110-220Vac, 50/60 Hz 单相

※符合中国测试标准: FZ/T 20028-2015

※符合国际测试标准: ISO 6989, ISO 4913, ASTM 1447, UNI 10141

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: 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关联性, 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克纤维中取样进行测试; 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, 并可测试结果及纤维供应商、批号及相关资料储存在资料库内, 方便日后查阅。

Code2450 AQUA-LAB 快速纺织品含潮率测试仪



ITMF - ICCTM
recognized



AQUA-LAB是利用创新的低频微波技术, 可即时检测纺织品的含潮率、回潮率及商业贸易重量的先进仪器, 容许在每个生产工序中进行大量测试从而控制产品的含潮率。

AQUA-LAB的快速测试及与烘箱测试结果有绝对的关联性, 使它在优化生产管理及商业贸易中, 变成独特及不可缺少的工具。

本仪器已获得ITMF-ICCTM认证。

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业界知名品牌, 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。



Mesdan

www.mesdan.it



中国及港澳区总代理: 嘉铭工业器材有限公司

万方数据

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