



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

12月
2017年
总第508期
定价：25元

China Fiber Inspection

公证检验：服务“棉花价改”进入新三年 >P30

与广袤的戈壁滩相比，他们或许像砂石一样渺小，但他们不变的初心像滴水石穿的涓涓细流，能够服务棉花目标价格改革。

- 离子色谱法测定皮革中的六价铬含量
- 我国羽绒羽毛制品标准的现状及思考

棉花监督抽验：2017如何“抽”如何“验”？

The Supervision and Sampling Inspection of Cotton: The Tips for "Sampling" and "Inspection" in 2017



ISSN 1671-4466



万方数据

棉花质量公证检验监督抽验制度，简称“棉花监督抽验”，是中国纤维检验局对全国纤检系统棉花公检实验室检验后的棉花样品按照规定比例随机抽取并进行重新检验，通过比对原检验结果，评价各实验室的检验准确性，从而保持各检验机构水平一致性的制度。



2017年12月 总第508期

CONTENTS 目次



封面·文章 Cover · Articles

P
22

棉花监督抽验：2017如何“抽” 如何“验”？

棉花质量公证检验监督抽验制度，简称“棉花监督抽验”，是中国纤维检验局对全国纤检系统棉花公检实验室检验后的棉花样品按照规定比例随机抽取并进行重新检验，通过比对原检验结果，评价各实验室的检验准确性，从而保持各检验机构水平一致性的制度。

18 资讯·快报 Information · Express

支树平出席2017中国工业质量品牌建设论坛并作主题发言等一组

质量·防御 Quality · Defense

【监督】



P26 法治纤检：构建“全链条监管” ——全国纤检系统法制工作暨行政执法工作会议在杭州召开

中国纤维检验局局长张克才出席会议并作主题为“不忘初心，坚持问题导向，为新时代‘法治纤检’而努力奋斗”的重要讲话，浙江省质量技术监督局总工程师吴一新致辞，中国纤维检验局副局长李存义主持会议，政策法规处处长祁同星介绍纤维及纤维制品主要法律制度、权力清单、行政执法制度等。

- 30 公证检验：服务“棉花价改”进入新三年
Notary Inspection: Stepping into Next Three-year for Serving Cotton Target Pricing Reform

王虹

- 34 英国羊毛质量管理和检验技术考察报告
A Report on Investigation of the Wool Quality Management and Inspection Technique of Britain

徐水波 马平 王莉等

- 40 南通纺织企业用棉质量状况分析
An Analysis of Cotton Quality for Textile Enterprise in Nantong City

王东升 彭磊 陈丽丽

【观察】

- 42 2017年质量事件盘点
Quality Events Inventory in 2017

万方数据

【聚智】

- 44 班组长现场管理应当这么干
A Site Management Guide for Shift Leaders

质量君

检测·园地 Testing · Garden

【视点】

- 46 田媛：管理不能套用
Tian Yuan: Management Cannot Be Applied Mechanically

许欢

- 48 纺织品检测仪器设备的计量与维保
Measurement and Maintenance of Textile Testing Instruments

戈磊 金亚雯

【窗口】

- 52 泰安纤检：勇于任事担起公检重任
Taian Fiber Inspection Institution: Keep the Courage to the Duty of Notary Inspection

滕启跃

- 54 只要能和棉花“在一起”
It is Nice to Be With Cotton

许欢



P56 在HVI维修岗位的这些年 ——访安徽纤检局徐向东

“通过做培训，自己当老师，要给别人讲课，又对教材逐条地仔细研究了一下。对我自己理论知识真的也是一个很大的提高，同时也通过教学，悟出了新东西。通过解决地方学员带来的一些新问题，尤其是新疆的学员，因为机器用得多了，出现的问题也相对多些，为我们机器维修方面积累了宝贵的经验。教学相长，就是这个道理。”

58 黄东伟: 扎根棉花公检一线的“老黄牛”
Huang Dongwei: A Workhorse Working at the Front Line of Cotton Notary Inspection
张旭辉

【实验室】

60 恒温恒湿实验室温湿度监控装置的研究
Study on the Temperature and Humidity of Laboratory Temperature and Humidity Monitoring Device
王静云 马练兵

【专家】

63 专家解读牛仔服装的质量及检测
Expert Unscrambles the Jeanswears' Quality and Testing
王宜满

【研究】

66 桑蚕丝与亚麻、苎麻混纺产品定量化学分析方法研究
Research on the Quantitative Chemical Analysis Method of Natural Silk/Flax and Natural Silk/Ramie Blended Fabrics
熊小平 刘欢 贺攀等

69 仪纶纤维的定性定量方法研究
Qualitative and Quantitative Analysis of Yilon Fiber
何粟华 施点望

72 微波消解-火焰原子吸收法测定纺织品中银元素的总量
Determination of Silver in Textiles by Microwave Digestion Flame Atomic Absorption Spectrometry
邱星伟 尹丽华 陈静

74 FTIR及XRF技术在纤维成分定性鉴别中的应用比较
Comparison of Qualitative Detection about Fabric with FTIR and XRF Technology
侯文锐 李瑶 周丽

77 聚芳酯纤维在纺织品中定量化学分析方法
Chemical Quantitative Analysis Method of Polyarylate Fiber in Textile
陈安城 范国庆 黄炳海等

80 生丝强伸力单丝与复丝检测结果的比对分析
A Comparative Study on Tenacity and Elongation Test Between the Single-end Raw Silk and the Multifilament Raw Silk
蒋小葵 庞晓红 刘光秀等

84 羽绒羽毛水萃取液pH值测定影响因素的探究
Discussion of Effects on pH Determination of Down and Feather
朱峰 林丽云 柯萍英

87 次氯酸钠溶液摩尔浓度计算方法比较
Comparison of Calculation Methods for Molar Concentration of Liquor Sodii Hypochloritis
李蓉蓉 黄敏

89 离子色谱法测定皮革中的六价铬含量的研究
Study on Determination of Hexavalent Chromium in Leather by Ion Chromatography
吴书彬

92 随机须丛影像法纤维长度测量仪
Fiber Length Information Instrument Based on the Random Beard Image Method
王府梅 金敬业

标准·论坛 Standard · Forum

【话题】



P96 标准化改革，看纺织行业如何做？

——访中国纺织工业联合会科技发展部副主任孙锡敏

标准化改革是大势所趋，在这个过程中，纺织服装行业的相关标准如何应对？取得了哪些成绩？存在哪些困难？如何迎接挑战？带着这些问题，记者采访了中国纺织工业联合会科技发展部副主任孙锡敏。

【有论】

- 99** GB/T 29256.5—2012与FZ/T 01093—2008测定
机织物纱线线密度探讨分析
Analysis of the Two Standards of GB/T 29256.5—2012 and FZ/T
01093—2008 for Testing the Linear Density of Woven Fabric
陈 雯 蒋 敏 胡小蓉
- 102** 现行学生服标准对比分析及企业采用策略
A Contrastive Analysis of Current School Uniform Standards and
Strategies Adopted by Enterprises
尤 立
- 105** 我国羽绒羽毛制品标准的现状及思考
The Current Situation and Consideration of Eiderdown
Products Standard in China
耿轶凡 王 玲 赵向旭

【一品】

- 108** 《牛仔服装》新旧标准的对比
The Comparison Between the New and Old Standard of Jeanswear
张晓峰 王 浩 胡圣寅
- 110** 浅析FZ/T 73025—2013《婴幼儿针织服饰》与
GB/T 33271—2016《机织婴幼儿服装》标准的差异
A Brief Analysis of Standard Differences Between *Knitted
Apparel for Infants* and *Woven Garment for Infants*
邹 珍 方 明 黄瑞娇

行业·视线 Industry · Sight

【先锋】

- 114** 高潮和他的“染色棉”
Gao Chao and His “Dyed Cotton”
许 欢
- 116** 刍议：纺织企业的技术创新范式
Research on Technological Innovation Model
of Textile Enterprises
张启来

【解读】

- 117** 采购大单与中国纺织服装的数字化
The Massive Purchasing Orders and Digitization of Chinese
Textile and Garment
程伍奇
- 118** 物联网如何影响服装业
How the Internet of Things Affects Apparel Industry?
保 蓉

创新·畅想 Innovation · Imagination

- 120** 棉花：我国科学家成功培育“无膜棉”等一组

【新技术】

- 122** 以色列开发纳米纺织抗菌妙方
An Antibacterial Nostrum of Nano-Textile in Israel
陈雪春

纺织·广角 Foreign · Views



P124 服装设计中的图案元素 设计探究

随着社会的发展，现代的服饰图案所呈现的形式更加丰富多样：将传统和现代、写实和抽象、幽默和夸张等元素统统融合在一起，为服装设计增添了更多的创意来源。

- 127** 机采棉加工过程对棉纤维长度及短纤维指数的影响
The Effect of Machine Picking Cotton Processing Technic on
Cotton Length and Short Fiber Index
梁后军 谢 睿 周万怀等
- 131** 阻燃改性麻/棉非织造复合材料的研究
Study on Ramine and Cotton Fibers Composite Material
Modified by Flame Retardant
瞿菁霞 李山珊
- 134** 总目录

KX730棉纤维长度照影仪



速度快、精度高



速度快、精度高



纤维长度范围：
18mm—42mm；
上半部平均长度误差：
 $\pm 0.5\text{mm}$ ；
整齐度指数误差：
 $\pm 2\%$ ；
短纤维率：参考值
标准长度尺测量误差：
0.1mm；

快速测试上半部平均长度、整齐度指数、短纤率



KX175-1 型电子棉纤维气流仪

能直接显示马克隆值及等级，也可与计算机连接显示马克隆值、等级、支数 (m/g) 及测试时间等数据；具有存储、查询、分类、统计、打印等功能。其中包含中国纤维检验局的《棉花马克隆值检验报告单》。
测量精度高： ± 0.05 马克隆值 (超国际水平)；
测量范围：2.5—6.5马克隆值
取样量宽：7.5g—8.5g



KX175型棉纤维气流仪 (马克隆仪)



KX154型束纤维强度仪 (斯特洛仪)



下压夹

纤维强力测试专用夹



仪器出口国外，技术人员正在给国外人员进行培训



纤维切片机 (哈氏切片机)

K&X 上海康信光电仪器有限公司

SHANGHAI KANG-XIN OPTOELECTRONICS CO.LTD.

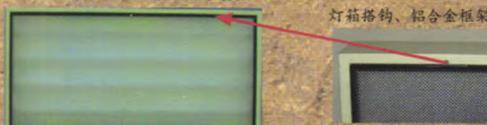
上海康信光电仪器有限公司

地址：上海桂林路505弄1号1309-1310室
厂址：上海浦东新区祝桥镇义泓村543号
电话(Tel)：(021) 54481987 68262638
传真(Fax)：(021) 68262638

邮编：200233
邮编：201325

E-mail: kangxingd@aliyun.com
网址: www.kangxingd.com
联系人: 张健邦
手机: (0) 13901632946

D75型标准光源 (灯箱)

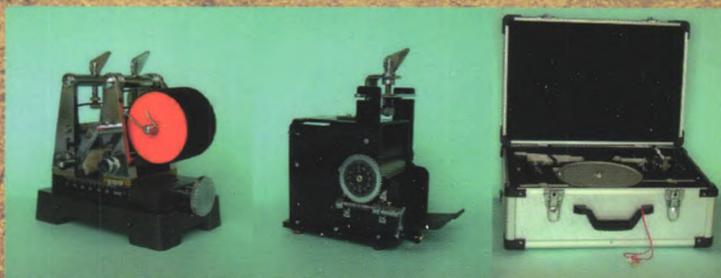


灯箱挂钩、铝合金框架

美观、价廉、耐用、稳定、安装简单、维护方便



美国DURG TEST生产的D75灯管(美国农业部棉花分级专用灯管)



Y111型罗拉式纤维长度分析仪