

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

1月

2016年

总第485期
定价：25元

China Fiber Inspection

“新常态”下，展望我国茧丝绸行业

>P109

2016年，我国茧丝绸行业需要如何应对挑战逆势而上，如何化“危”为“机”。实现全面协调的可持续发展，是十分值得关注的问题。

● 保暖之王：气凝胶服装

● 亲肤纺织品的性能表征浅析

智创： 毛绒质量管理的制高点在哪儿？



ISSN 1671-4466



内蒙古试点实验室采购设备已在澳大利亚羊毛局实验室中制作。中、新两国希望加强羊毛检测合作，双方初步达成明年新西兰羊毛局访问中纤局意向。



9 771671 4466 01 > 万方数据



2016年1月 总第485期

CONTENTS 目次



P 22

智创：毛绒质量管理的制高点在哪儿？

——澳、新羊毛质量检验的考察报告

2015年10月28日至11月4日，中国纤维检验局局长张克才率团访问澳大利亚、新西兰，随行人员有中纤局公检二处处长冯平、青海省纤维检验局总工程师王学农、宁夏回族自治区纤维检验局副局长杨学。此次考察，旨在深化羊毛质量检验合作，磋商羊毛公证检验、标准化合作事项，交流羊毛分级、检验及实验室管理经验。

18 国家质检总局副局长吴清海赴新疆调研视察等一组



P32 蝶变：湖北纤检以改革促棉花质量监管实效

2015年国家继续进行棉花目标价格改革试点，相比2014年，内地棉花产量经历了断崖式下滑，棉花种植者、经营者和使用者都承受着巨大的改革阵痛。如何正确研判棉花市场形势和质量现状，适应改革形势，确保棉花质量安全，对湖北纤检人来说是巨大的考验。

36 谈我国棉花质量安全监控现状与应对措施
On the Status of China's Cotton Quality and Safety Monitoring and Its Countermeasures

唐淑荣 马磊 魏守军等

40 措施得当，可防“转圈棉”
It May Prevent "Zhuan Quan Cotton" If Proper Measures were Taken

夏昌德

42 德阳医疗机构公共用纺织品质量堪忧
——德阳市纤检所开展医疗场所公共用纺织品检查
——A Public Textile Inspection Carried Out for Medical Area in Deyang City

徐曼玲

44 旧衣去哪儿：再加工纤维亟须有法可依
Where the Old Clothes Going: There're Laws for Reprocessing Fiber Supervision To Abide by

马亮

46 退货，在“狂欢”之后
Return of Goods, after A "Carnival"

杨进华

49 网上卖假货：质量监督也有“互联网+”
Selling Fake Online: "Internet+" Also Used in Quality Supervision

左健

50 袜子虽小问题大，调查追踪不回应
——冰城抽检袜子近半不合格
Nearly Half Socks Were Unqualified in Ice City Sample Inspection

马亮

57 先进的阻燃服装生产线如何监控质量
How to Monitor the Quality for Advanced Flame Retardant Clothing Production Line

龙春

检测·园地 Testing · Garden

58 第三方检测认证：如何走好春天的路
The Third Party Testing and Certification is Spring

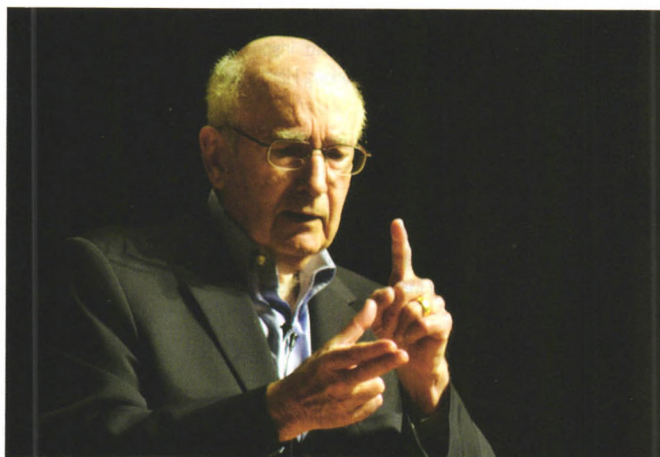
桩子

62 2015，河池有了纤检所
A Fiber Inspection Institute of Hechi Established in 2015

滕启跃

65 如何做好样品交接与管理工作
How to do the Sample Transfer and Management Work

康启慧



P52 怀念大师： 契合质量人的初心

社会、组织、管理、管理者，这些原本孤立的研究对象在德鲁克的思想体系中形成了一个有机的整体。正因为如此，杰克韦尔奇才这样说道：“全世界的管理者都应该感谢这个人。因为他花了毕生的精力，来理清我们社会中人的角色和组织的角色。”



P 66 青岛纤检院的2015……

新的一年即将来临，展望未来，宋传民内心充满期许，“面对激烈的市场竞争，我们清醒认识到在人员能力、服务水平、实验室建设等方面仍满足不了事业发展的要求，也还不适应市场化需要。作为国家级质检中心，要在市场上站稳脚跟必须进一步拓宽视野、开阔思路，认清形势，不断地改革创新。”

- 70** 公检纪实：河南纤检奋战阿克苏
Cotton Notary Inspection Record: Inspectors from Henan Province
Fiber Inspection Bureau Working Hard in Aksu

许明宇 孟宪宏

- 72** 服装致癌物怎么测——气相色谱质谱仪来帮忙
How to Examine Carcinogen in Clothing —— with the Help of Gas
Chromatography Mass Spectrometer

倪玉婷

- 74** 专家解读口罩的质量判别及检测
Interpreting the Quality and Testing of Breathing Mask

杨文芬

- 76** 高效液相色谱法测定棉纤维中含糖量的研究
Study on Sugar Contents of Cotton Fibers by High Performance
Liquid Chromatography

赵海浪 韩宁 王麟等

- 79** 纺织品快速无损检测校正模型的转移与共享研究
Research on the Transfer and Sharing of Fast and
Nondestructive Calibration Model for Textiles

罗峻 聂凤明 吴淑焕等

- 82** 国内纺织品透湿性能检测方法比较与分析
A Test Method of Comparison and Analysis to Domestic
Textile Moisture Permeability

袁媛 朱洪亮

- 84** 近红外光谱法用于纺织品定量分析的研究
Study on Quantitative Analysis of Textile Fabrics by Near
Infrared Spectroscopy Analysis Technology

黄兴阳 周兆懿 李卫东等

- 88** 不同制样方法对棉麻混纺产品定量结果的影响
An Influence from Different Sampling Methods on Quantitative
Results of Cotton Blended Products

任清庆 梁慧鸿

- 91** 羊毛、绒类、化学纤维混纺产品定量分析方法探讨
A Probe into Quantitative Analysis Method for Wool, Fine Hair
and Chemical Fiber Blended Products

王金春

标准·论坛 Standard · Forum

- 94** 解读校服新标准及校服常见质量问题
Unscrambling the Common Quality Problems of School Uniforms
by the New Uniform Standards

杨曙光 李颖



P 96 浅谈婴幼儿及儿童 纺织产品安全性标准

近年来，随着童装行业的迅猛发展以及我国计划生育政策的调整，有专家预计，未来10年，童装市场消费需求将呈现一个稳步上升的趋势。

99 FZ/T 73053—2015《针织羽绒服装》标准解读
Interpretation for FZ/T 73053—2015 Knitted
Down Garments Standard

潘红琴 吴文宜

104 羽绒服：“真假好坏”如何定？
Down Jacket: How to Judge the “Good, Bad, Genuine and Fake”?

侯春婷

行业·视线 Industry · Sight



122 服装这些“特质”很郁闷
The Clothing “Specialties” Depressed

滕启跃

创新·畅想 Innovation · Imagination

124 日本研发出美容纤维，将做成衣物问世等一组

130 保暖之王：气凝胶服装
The Warm King, The Aerogel Clothing

滕启跃

132 纳米新利用：纳米材料与经纱上浆结合
A New Use of Nano: the Nano Materials Combined with Warp Sizing

张敏

134 印度如何开拓技术纺织新领域
How India Develop A New Field for Technical Textiles

薛云

纤纺·广角 Foreign · Views

138 亲肤纺织品的性能表征浅析
The Simple Analysis on the Characterization of Skin Friendly Textiles

袁海洋 叶翔宇 李简灵

142 涤纶基和锦纶基静电丝性能的比较
Performance Comparison of Polyester Based and
Nylon Based Antistatic Fiber

黄琰



P 126 高性能纤维： 让汽车“飞”起来

轻量模块复合材料大巴，其复合材料部件采用宏发提供的高性能纤维经编增强材料，与普通大巴相比，整车减重近40%，车身的结构刚度等同于钢结构，耐腐蚀和防火安全性能、耐候性更好等。

P 106 纺织创新年会：描绘 产业发展新蓝图

12月11日，由中国纺织工业联合会主办，中国纺织服装品牌园、珠江投资集团广州珠江国际纺织城、立达（中国）纺织仪器有限公司、美国棉花公司和TESTEX瑞士纺织检定有限公司协办的“2015中国纺织创新年会”在北京隆重召开。

109 “新常态”下，展望我国茧丝绸行业
Expectation of China Silk Industry Under
the Period of New Normal

程醉

114 数字解读2015服装行业
A Digit Reading of the 2015 Garment Industry

马亮

116 2015年纺织行业十大热点资讯
The Top Ten Information of the Textile Industry In 2015

倪玉婷

120 当服装遇上“互联网+”
When Clothing Meets “Internet+”

桩子

KX730棉纤维长度照影仪



速度快、精度高



速度快、精度高

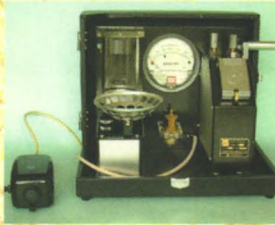


纤维长度范围：
18mm—42mm；
上半部平均长度误差：
±0.5mm；
整齐度指数误差：
±2%；
短纤维率：参考值
标准长度尺测量误差：
0.1mm；

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型束纤维强伸度仪(斯特洛仪)

卜氏夹



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

邮编：200233

厂址：上海虹梅路1060号

邮编：200233

电话(Tel)：(021) 54481987 64704875

E-mail: kangxingd@yahoo.com.cn

网址: http://www.kangxingd.com

传真(Fax)：(021) 34140098

联系人：张健邦

手机：(0) 13901632946

D75型标准光源(灯箱)



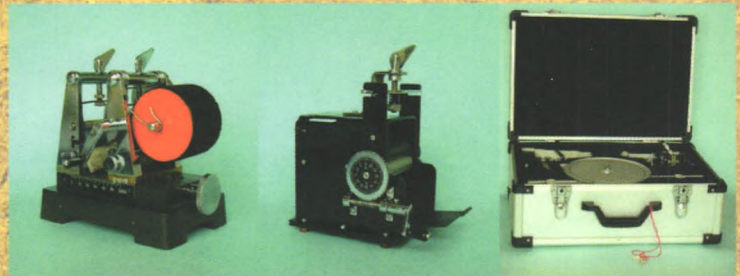
灯箱搭钩、铝合金框架

美观、价廉、耐用、稳定、安装简单、维护方便



美国D75型光源公司生产的D75灯管(美国农业部棉花分级专用灯管)

万方数据



Y111型罗拉式纤维长度分析仪