

# 纺织标准与质量

FANGZHI BIAOZHUN YU ZHILIANG  
中国纺织工业联合会主管 中国纺织科学研究院主办

2017年 第5期

ISSN 1003-0611



9 771003 061008



广告

## 我们已经遍布全球并符合 国际性的测试标准



MMT液态水管理测试仪 水染色牢度测试仪 耐静水压测试仪 起球及耐磨性测试仪 织物触感测试仪

SDL Atlas Ltd. 锡莱亚太拉斯有限公司

香港 电话: (852) 3443 4888  
深圳 电话: 86 (755) 2671 1168  
北京 电话: 86 (10) 6581 5766  
上海 电话: 86 (21) 6121 3788  
电邮: info@sdlatlas.com.cn

传真: (852) 3443 4999  
传真: 86 (755) 2671 1337  
传真: 86 (10) 6581 1722  
传真: 86 (21) 6121 3799  
网址: <http://www.sdlatlas.com>



万方数据

# 纺织标准与质量

FANGZHI BIAOZHUN YU ZHILIANG

(A类学术期刊)

1979年9月创刊

2017年 第5期

(总第248期)

双月刊

2017年10月25日出版



南通宏大实验仪器有限公司

质量与服务是宏大永恒的主题

纺织测试仪器

- ◇ 纤维
- ◇ 纱线
- ◇ 织物 服装
- ◇ 印染
- ◇ 通用测试仪器

地址:江苏省启东市新港镇 邮编:226222 传真:83812188  
 电话:(0513)83812100 83812200 http://www.nthongda.com

主 管:中国纺织工业联合会  
 主 办:中国纺织科学研究院  
 出 版:中国纺织科学研究院

《纺织标准与质量》编辑委员会

主任委员:庄小雄

副主任委员:(按姓氏笔画为序)

王 智 李金宝 迟宗君 姚 穆 赖 军

委员:(按姓氏笔画为序)

万 融 马咏梅 王国兴 王宝军 王建平 王建坤

卢润秋 任学勤 刘尊文 刘瑞璞 孙小平 朱北娜

朱杏媛 何爱芳 宋湛华 张 燕 张广闽 张德良

陈 芸 陈继红 周 颖 郑世瑛 郑宇英 姜广庆

洪 君 唐世君 徐妙仙 黄承平 黄淑媛 程隆棣

窦茹真 薛冬泉

主 编:庄小雄

副 主 编:姚穆 窦茹真 马咏梅 唐世君 林卫国

编辑发行:《纺织标准与质量》杂志社

责任编辑:林卫国

地 址:北京朝阳区延静里中街3号

邮政编码:100025

电 话:65003779 65987317

传 真:65987317

网 址:www.cta.com.cn

www.cttc.net.cn

电子邮箱:mag@cta.com.cn

彩页制作:北京七彩河图文设计制作中心

印 刷:中青印刷厂

中国标准连续出版物号:ISSN1003-0611  
CN11-2670/TS

广告经营许可证:京朝工商广字第0178号

订阅发行:本刊发行部 公开发行

定 价:每期25元 全年150元

收款单位:中国纺织科学研究院

开户银行:工行北京八里庄支行

账 号:0200003809014415884

版权所有 未经书面许可其他媒体不得转载

## 目 次

### 综 述

棉织物免烫整理研究的新进展

..... 单世宝 (1)

驱蚊纺织品的回顾与展望

..... 何会欣 (5)

喀什地区学生校服质量现状与分析

..... 秦桂英 (8)

### 质量管理

浅谈服装面料疵点检验方法的应用

..... 陈 希 (10)

### 质量公报

羊绒针织品电子商务产品质量国家监督专项抽查结果 ..... (14)

运动鞋电子商务产品质量国家监督专项抽查结果 ..... (15)

### 标准研究

加速溶剂萃取-液质联用法测定棉纺织品中有机氮农药残留

..... 薛建平 章 辉 (16)

《牛仔服装》新旧标准的比较

..... 刘子奇 周永凯 (20)

### 测试技术

棉/麻混纺产品定量分析方法探讨

..... 马 源 (24)

印花面料拼接互染色牢度测试方法探讨

..... 许志标 林秋娥 冯岚清 叶谋锦 (29)



盐酸法定量分析牛奶蛋白改性聚丙烯腈纤维/再生纤维素纤维  
混纺产品的探讨 ..... 张 芳 张焕然 (36)

检出限及实验室分析结果的区间分布  
..... 李海平 井婷婷 (39)

甲酸/氯化锌法与 75%硫酸法定量分析羊毛/蚕丝混纺织物的比较  
..... 徐 丹 王 杨 董 媛 (43)

影响实验室色牢度评定能力验证结果因素的探讨  
..... 王琳 蒋金萍 王 强 苗其来 席再娟 张 杰 (46)

提高聚酯纤维/棉纤维定量化学分析的时效性  
..... 陈海民 王立强 田金家 吴 炜 (51)

羽绒羽毛清洁度测量不确定度的评定 ..... 王晶晶 郑园园 (56)

### 计量与仪器

《纱线耐磨性能测试仪校准规范》的说明  
..... 吴可夫 于添茜 李可人 (59)

## MAIN CONTENTS

Determination of Organic Nitrogen Pesticides in Cotton Textiles by Quick Extraction-LC/MS Method  
..... Xue Jianping etc. (16)

Discussion on Quantitative Analysis of Cotton/Linen (or Ramie, etc.) Blended Products ..... Ma Yuan (24)

Discussion on Test Method for Colour Fastness to Transfer in Joints of Printing fabrics ..... Xu Zhibiao etc. (29)

Detection Limit and Interval Distribution of Laboratory Analysis Results ..... Li Haiping etc. (39)

Discussion on the Factors Affecting Laboratory Proficiency Testing for Colour Fastness ..... Wang Linxuan etc. (46)

Study on Improving Efficiency and Reducing Energy Consumption for Quantitative Chemical Analysis on Mixtures of Polyester and Cotton Fibers ..... Chen Haimin etc. (51)

## cttc 中纺标检验认证股份有限公司

Chinatesta Textile Testing & Certification Services  
国家纺织计量站

国家纺织计量站是由国家质量监督主管部门授权承担全国范围内纺织专用计量器具计量检定、校准和测试任务的法定计量检定机构[计量授权证书:(国)法计(2013)00015号]。

- 计量管理 业务上直接受国家质量监督主管部门和中国纺织科学研究院的领导,负责国内纺织计量检定及人员培训。
- 规程归口 组织制定和修订纺织专业计量规程并归口管理。
- 量值传递 已建立 4 项部门最高计量标准装置;并对外承担各类纺织专用测试仪器的检定、校准与测试。
- 仪器维修 承接各类纺织测试仪器的维修业务。
- 计量研究 承担纺织计量技术的科研任务。

地址:北京市朝阳区延静里中街 3 号(100025) 邮箱:fzjl@cttc.net.cn  
电话:(010)65042279、65987574 传真:(010)65003776

## 符合国际标准的 专业纺织品测试仪器

### “SDL Atlas”——是纺织测试 的必然选择!

我们提供更全面的色牢度测试仪、物理性测试仪、缩水率测试仪、燃烧性测试仪、纺织标准消耗品……

SDL Atlas Ltd. 锡莱亚太拉斯(深圳)有限公司  
Tel:0755-26711090 Fax:0755-26711337  
E-mail:info@sdlatlas.com.cn

## 中纺标检验认证股份有限公司

(国家纺织制品质量监督检验中心)

本中心不仅具备对各类纤维、纱线、服用、家用、产业用纺织品及制品综合全面的检测能力,而且不断推出备受关注的功能性和安全健康方面的检测服务,如:

#### □ 纺织品生态性

甲醛、pH 值、有害染料、重金属、含氯酚、增塑剂、杀虫剂、有机锡化合物、挥发物质、异味等。

#### □ 纺织品功能性

抗菌、防紫外线、免烫、阻燃、静电、防水、易去污、拒油、透湿、舒适、负离子、吸湿排汗速干和热阻湿阻等。

#### □ 防护用品

各类防护服,防静电工作服、阻燃防护服、抗油拒水防护服,脱脂纱布和口罩等。

#### □ 保温材料

各类保暖服、防寒工作服、各类保温材料和防风抗寒材料等。

### 公正 科学 专业 准确 高效 诚信

地址:北京朝外延静里中街 3 号 邮编:100025  
电话:(010)65002813 65987456  
网址:www.cttc.net.cn 传真:(010)65076599  
电邮:service@cttc.net.cn

## 现在, 每一个实验室 都能买得起日晒色牢 度试验机

### Q-Sun 日晒色牢度试验机

- 符合 AATCC TM 16 & TM 169  
等国际标准

美国 Q-Lab 公司中国代表处  
电话:021-58797970  
info@q-lab.com.cn





甄别优质产品

彰显卓越品质



中纺标认证是对批量产品的第三方质量检验，获得认证的产品不仅可提升附加值，并被授权使用纳入国家统一管理的认证标志，同时借助中纺标认证的影响和渠道，使产品获得更多消费者的青睐和认购，为快速打开市场起到积极有效作用。

## 认证项目

### 安全优质产品认证

- 婴童安全纺织品认证
- 生态纺织品认证
- 纺织产品基本安全认证
- 阻燃纺织品认证

### 优质功能性产品认证

- 抗菌纺织品认证
- 防紫外纺织品认证
- 抗静电纺织品认证
- 吸湿速干纺织品认证

### 认证垂询

北京：010-65987161 上海：021-52921702 深圳：0755-25774147 广州：020-84355466 福建：0595-85109953  
万方数据