

# 纺织标准与质量

ISSN 1003-0611

FANGZHI BIAOZHUN YU ZHILIANG

中国纺织工业联合会主管 中国纺织科学研究院有限公司主办

2018年 第2期



9 771003 061008



QK1819550



**SDL ATLAS**<sup>®</sup>  
TEXTILE TESTING SOLUTIONS

## DryRate 201

### 设计符合AATCC TM 201 标准要求

#### 如运动员般坚韧的织物 需要专业的测试

- 全自动测试模式
- 全彩触摸屏控制器
- 内置风速计、红外热电偶探头、精密水泵
- 专业软件生成自定义报告
- 手动测试模式根据个人需求进行自定义测试

若需了解更多，请联系SDL Atlas方案解决专家。

[www.sdlatlas.com](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

2018 年 第 2 期

(总第 251 期)

双 月 刊

2018 年 4 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有限公司  
出 版:《纺织标准与质量》编辑部

《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 孙锡敏  
朱北娜 朱杏媛 何爱芳 宋湛华 张 燕 张广阔  
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 薛冬泉

主 编:庄小雄

副 主 编:姚穆 孙锡敏 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](http://www.cta.com.cn)

[www.cttc.net.cn](http://www.cttc.net.cn)

电子邮箱:[mag@cta.com.cn](mailto:mag@cta.com.cn)

印 刷:北京华宇信诺印刷有限公司

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有限公司

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

2017 年纺织服装业全球技术性贸易措施通报分析

..... 谢秋琪 谢丽娜 杨 剑 (1)

纺织品透湿性能测试方法对比 ..... 曾双穗 (6)

用千米棉结控制纱线棉结与杂质的探讨

..... 田金家 王 磊 吴 炜 (11)

### 质量公报

电子商务女式内衣产品质量国家监督专项抽查结果 ..... (14)

2018 年衬衫产品质量国家监督抽查结果 ..... (16)

### 标准研究

我国服装标准关于童装绳带要求的比较

..... 何 洁 杨潇潇 于 龙 杨 璇 (17)

《衬衫》新标准的变化 ..... 张红梅 李艳芳 武宁宁 (24)

### 测试技术

近红外光谱法定量分析莫代尔/氨纶二组分纤维含量探讨

..... 闫玉疆 田玲玲 胡爱琴 (29)

纺织品中 4-氨基偶氮苯检测方法间的差异性探讨

..... 马林玉 刘亚和 李 倩 (33)

浸渍时间等三参数对精梳丝光棉纱线丝光质量判定结果的影响

..... 郑权莉 张 芳 闫春红 (36)

Excel 工作表在顺序溶解法测定四组分混纺纤维定量分析中的应用

..... 余亚玲 梁法锐 李 俊 (39)

高强高模聚乙烯醇纤维耐碱性探讨 ..... 郑园园 王圣南 (46)

影响实验室间针织服装尺寸变化率测试结果的因子分析  
..... 王少辉 杨潇潇 (49)

试验温度对定量分析黏纤/棉(或亚麻)混纺织物测试结果的影响  
..... 郑小佳 朱永锋 寿凤萍 (53)

### 仪器与计量

滚轮式数字显示织物长度测量仪测量不确定度评定  
..... 钱青峰 霍书怀 (56)

### 标准信息

《纺织材料公定回潮率》等 6 项纺织或与纺织相关的国家标准发布  
..... (23)

全国纺织品标委会基础标准分会年会暨标准审定会召开 ..... (28)

《床单》等 14 项纺织服装国家标准外文版发布 ..... (58)

《足球鞋》等 3 项与纺织相关的国家标准外文版发布 ..... (59)

《天然纤维 术语》等 13 项纺织纤维国家标准发布 ..... (59)

《自动充绒机》等 8 项与服装行业相关的轻工行业标准发布 ..... (60)

《精细亚麻》等 4 项与纺织行业相关的国家标准发布 ..... (60)

## MAIN CONTENTS

Analysis of TBT Notification of Textile Industry in 2017  
..... Xie Qiuqi etc. (1)

Comparison on the Requirements of Cords and Drawstrings  
on Children's Clothing in Chinese Standards  
..... He Jie etc. (17)

Application of Excel Worksheet on Quantitative Analysis of  
Quaternary Fiber Mixtures by Sequential Dissolution  
Method ..... Yu Yaling etc. (39)

Discussion on Resistance to Alkali of High Tenacity and  
High Modulus Polyvinyl Alcohol Fibre  
..... Zheng Yuanyuan etc. (46)

Effect of Testing Temperature on Test Results of Quantita-  
tively Analyzing the Mixtures of Viscose/Cotton (or Linen)  
..... Zheng Xiaojia etc. (53)

## 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检主管部门和中国纺织科学研究院有限公司的领导,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



江苏省民营科技企业

纺织测试仪器  
Textile Test Instruments

HD026H

电子织物强力仪



Electronic fabric strength tester

YG611C

日晒气候色牢度仪



Fastness to light and weathering tester

YG089N

耐洗色牢度试验机



Fully automatic shrinkage tester

YG501N

织物透湿试验箱



Fabric moisture permeability tester

YG747C

全自动快速八篮烘箱



Patent product  
专利号: ZL94 214374X

HD903C

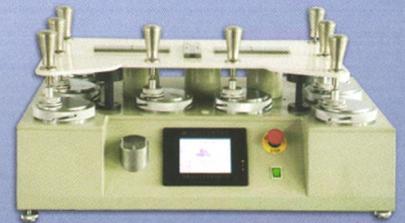
纺织品甲醛含量测试仪



Textiles formaldehyde content tester

YG401C

织物平磨仪



Abrasion and pilling tester



南通宏大实验仪器有限公司  
NANTONG HONGDA EXPERIMENT INSTRUMENTS CO.,LTD

地址 / Add: 江苏省启东市新港工业园区

销售热线 / Sales hotline: 0513 83812100 / 83812200 / 83816188

技术支持 / Technical support: 0513 83816288 传真 / Fax: 0513 83812188

更多信息敬请登陆我公司网站 [www.nthongda.com](http://www.nthongda.com)



ISO 9001:2000 认证



CE 认证



中国信用企业认证