

# 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2期

ISSN 1003-0611



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 水洗色牢度测试仪 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



万方数据

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>

# 纺织标准与质量

(A类学术期刊)

2017年 第2期

(总第245期)

双月刊  
2017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  
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:李庆峰

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:李庆峰

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](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)

彩页制作:北京七彩河图文设计制作中心

印 刷:中青印刷厂

刊 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

2016年中国国际纺织机械展览会暨ITMA亚洲展览会

纺织检测仪器展出概况(续).....任 协等(1)

### 质量公报

羊绒针织品产品质量国家监督抽查结果

.....(11)

### 标准研究

智能服装产业发展及其标准体系规划初探

.....吕雁辉等(12)

地毯行业标准概况及发展趋势

.....刘 畅(17)

对新标准《水洗整理服装》的探讨

.....张志荣(24)

### 测试技术

影响羽绒清洁度测试结果因素的探讨

.....王晶晶等(29)

皮芯型复合纤维成分定性鉴别方法研究

.....丁 倩等(34)

### 仪器与计量

面料热传递阻力与水气阻力的检测

——纺织品热阻、湿阻测试仪与标准现状分析

.....沈建明等(40)



羊毛细度、长度测试仪测试性能探讨 ..... 杨燕等 (46)

SDL-Atlas 新仪器荟萃 ..... (51)

PLC 在纺织整经机张力控制系统中的设计与应用  
..... 龚阶 (52)

### 标准信息

GB 5296.4 等强制性国家标准转化为推荐性国家标准  
..... (16)

全国纺织品标委会第四届基础标准分会成立大会暨  
第一次委员会会议纪要 ..... (23)

纺织强制性国家标准和行业标准整合精简结论 ..... (57)

《防护服 森林防火服》等 2 项与纺织相关的国家标准发布  
..... (60)

### 简讯

CTTC 2017 全国纺织服装检测技术创新发展专题论坛成功举办  
..... (59)

## MAIN CONTENTS

Study on Smart Apparel Industry Technology Development  
and Standard System Plan ..... Lv Yanhui etc. (12)

General Situation and Development Trends of Industry  
Standards for Carpets ..... Liu Chang (17)

Discussion on the Factors Affecting Test Results of the  
Cleanliness of Feather and Down  
..... Wang Jingjing etc. (29)

Study on Qualitative Identification Method for the Contents  
of Sheath Core Composite Fibres ..... Ding Qian etc. (34)

Determination of Thermal Resistance and Moisture  
Resistance for Fabrics ..... Shen Jianming etc. (40)

Discussion on Tester of Fineness and Length for Wool Fibre  
..... Yang Yan etc. (46)

## CTTC 中纺标检验认证有限公司

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:fzj@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





广告

## 蛀虫的克星 羊毛防虫蛀剂JF-86

ISO9001：2000质量体系认证

被列入国际羊毛局E10标准

被列入中国纺织行业标准FZ/T 2003-2007

被列入中国环境标志产品技术要求011-96HJZB



江苏凯兴  
KAIXING



江苏凯兴塑化有限公司  
常州市北晶塑化有限公司

地址：江苏省常州市金坛区建昌镇井庄 邮编：213252 销售热线：0519-82482281 传真：0519-82114086

联系人万纺黹糖剂销售部 网址：www.js-kx.com 电子邮件：jiang3456@aliyun.com