

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有限公司主办

2020年 第2期

ISSN 1003-0611



9 771003 061008



QK2018215

舒适度 测试仪

全面了解功能
织物如何管理
液态水分



AATCC 201

DryRate 201: 简化精确的干燥
速率量度



AATCC 195

GB/T 21655.2

MMT[®]: 针对动态水分传输进行
创新性的测量



SDL ATLAS[®]
sdlatlas.com



纺织标准与质量

FANGZHI BIAOZHUN YU ZHILIANG

(A 类学术期刊)

1979 年 9 月 创刊

2020 年 第 2 期

(总第 263 期)

双 月 刊

2020 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

编 辑 部:王聪聪 刘梦晗

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

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:京朝市监广登字 20170050 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

- 英国儿童睡衣燃烧性能标准差异性分析
..... 刘丽娜 (1)
- 国内外纺织品化学安全法规与标准综述
..... 李 翔 (6)
- 随机翻滚法起毛起球测试标准概述
..... 郑红霞 韩玉茹 (14)
- 生产加工环节中的防护服产品质量监督抽查情况分析
..... 李 升 憨文轩 (17)

质量公报

- 2019 年泳衣产品质量国家监督抽查情况 (21)
- 2019 年土工合成材料产品质量国家监督抽查情况 (22)

品种与质量

- 应用射频识别技术管控纺织品实验室样品
..... 邓 毅 (23)

标准研究

- 《纺织品 细颗粒物过滤性能试验方法》标准解析
..... 刘飞飞 (28)

测试技术

- 冷却环节对纺织品定量化学分析测试结果的影响
..... 杨振慧 庄海涛 田金家 (35)

影响气相色谱法测定纺织品消臭性能试验结果的因素探讨
 任航 井婷婷 (39)

棉纺织品水萃取液 pH 值测量不确定度评估
 姜鹏 王晶磊 吕爱丽 (44)

不同萃取液对纺织品中有机锡测定结果的影响
 马林玉 (47)

软质复合塑料薄膜剥离强力测量不确定度评估
 李亚丰 (51)

纺织品中可萃取重金属砷元素形态分析方法探讨
 李琳 卫玮 (53)

标准信息

国家标准勘误更正通知单 (20)

中国材料与试验团体标准委员会简介 (57)

《纺织品 隔离衣用非织造布》等 9 项国家标准发布 (58)

《针织西裤》等 55 项纺织行业标准发布 (59)

MAIN CONTENTS

Analysis on British Standards for the Flammability of Children's Sleepwear Liu Lina (1)

Overview of Regulations and Standards for Chemical Safety of Textiles at Home and Abroad Li Xiang (6)

Overview of Standards for Determination of Fabric Propensity to Surface Fuzzing and to Pilling by Random Rolling Method Zheng Hongxia etc. (14)

Explanation on GB/T 38413 Textiles—Test method for filtration of particulate matter Liu Feifei (28)

Effect of Cooling Procedure on Quantitative Chemical Analysis Results for Textiles Yang Zhenhui etc. (35)

Effect of Different Extraction Solutions on Detection Results of Organotin Compounds in Textiles
 Ma Linyu (47)

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:北京朝阳区延静里中街 3 号
 电话:(010)65002813 65987456 邮编:100025
 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



江苏省高新技术企业



CHES-FY



产品专利号：
ZL 201830433274.9 ZL 201821324564.0
ZL 201810936999.9 ZL 201821326568.2

纺织材料手感风格评价仪

YG611N-16R



产品专利号：ZL 201520195240.1

日晒气候色牢度仪

SW-24C



耐洗色牢度试验机

YG089S



全自动织物缩水率试验机

HD026PC



多功能电子织物强力仪

HD026SR



儿童产品综合力测试仪

YG033S



产品专利号：
ZL 201110042412.8

数字式织物撕裂仪

YG227N



乱翻式起球测试仪

Y571JIS



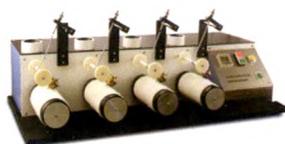
摩擦色牢度仪

YG401H



马丁代尔耐磨及起球性能试验仪

YG518N-II



钉锤式织物勾丝仪

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

总部地址：江苏省启东市新港工业园区
咨询电话：0513-83812100 83812200
技术支持：0513-83816288

传真：0513-83812188
网址：www.nthongda.com
邮箱：hdfy@nthongda.com

