

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

2018年 第5期

ISSN 1003-0611



SDL ATLAS[®]
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

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 5 期

(总第 254 期)

双 月 刊

2018 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 张广闯

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

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

纺织品中紫外线吸收剂的研究进展及评价

… 龚 莉 段冀渊 张红霞 杨荣静 严 波 王鑫鑫 (1)

莱赛尔纤维原纤化性能试验方法的研究

… 王少辉 李治恩 (5)

纺织品吸湿速干功能测试方法的探讨

… 张天祥 章 辉 韩玉茹 (7)

质量公报

2018 年床上用品产品质量国家监督抽查结果 …… (13)

标准研究

《毛皮服装》新旧标准探讨

… 郭小强 周永凯 刘士杰 (15)

国内外纺织品热阻检测方法标准探讨

… 陈 的 张 辉 (19)

《西裤》新旧标准的比较

… 王建宇 (24)

质量管理

国内纺织品检测实验室质量管理现状分析

… 丁 虬 廖 青 刘士杰 (30)

测试技术

机织服装面料颜色对防紫外线性能的影响

… 何雨霞 范晓琴 (36)

棉纤维结晶度在不同浓度氢氧化钠溶液中的变化

..... 陈华燕 王高勇 董 缙 梁法锐 (39)

洗脱时乙醚用量及加入保险粉后保温时间对偶氮染料测试结果的影响

..... 井婷婷 翟 毅 (43)

ICP-OES 法测定儿童金属产品中总铅含量测量不确定度的评估

..... 姚伟璇 (46)

GC-MSD 法测定纺织品中有机锡化合物含量的测量不确定度评定

..... 何 伟 (51)

仪器与计量

电容式条干均匀度仪计量标准装置的升级改造

..... 王金平 (57)

标准信息

《纺织品 纤维定量分析 氨纶与某些其他纤维的混合物》等

纺织标准审定会召开 (14)

“2018 CTTC 全国纺织服装检测技术创新发展专题论坛”邀请函

..... (50)

MAIN CONTENTS

Research Progress and Evaluation of Ultraviolet Absorbers in Textiles Gong Li etc. (1)

Study on Test Method for Fibrillation Property of Lyocell Fiber Wang Shaohui etc. (5)

Discussion on Test method for Absorption and Quick Drying of Textiles Zhang Tianxiang etc. (7)

Discussion on Method Standards for Thermal Resistance of Textiles at Home and Abroad

..... Chen Di etc. (19)

Analysis on Quality Management Status of Domestic Textiles Testing Laboratories

..... Ding Qiu etc. (30)

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

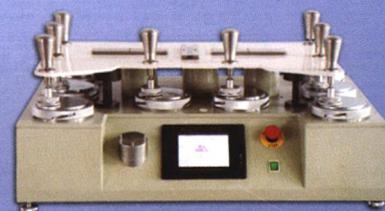
纺织品甲醛含量测试仪



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

万方数据



ISO 9001:2000认证



CE认证



中国信用企业认证