

◆ A类学术期刊
◆ 《中国核心期刊(遴选)数据库》收录期刊(万方)
◆ 《中文科技期刊数据库》收录期刊(维普)

ISSN1003-0611
CN11-2670/TS

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

2023年 第1期

ISSN 1003-0611



广告

QuickWash Plus®

生产车间的快速水洗缩水率测试结果

- 复制传统洗涤6小时, 只要15分钟
- 通过节约时间和用水达到快速投资回报
- 电子控制空气温度、水温及气压
- 符合AATCC、ISO和M&S标准




SDLATLAS®
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

2023 年 第 1 期

(总第 280 期)

双 月 刊

2023 年 2 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: 姜俊华

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 薛冬泉

主 编: 姜俊华

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

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

政策法规

纺织服装产品质量监督抽查实施细则(童鞋、羊绒针织衫、羽绒服装)
..... (1)

综 述

2022 年度纺织工业标准化发展报告
..... 田琳琳 王国建 孙锡敏 (5)

标准研究

平面口罩与其熔喷法非织造布内芯过滤效率和过滤阻力关系探讨
..... 刘飞飞 (10)

FZ/T 81007《单、夹服装》新旧标准差异分析
..... 梁敏依 庄佳丽 王 威 范琴琴 冯 云 (15)

《防护服装、阻燃服》新旧标准比较 林俊波 (20)

测试技术

GC-MS 法测定纺织品中 5 种二异氰酸酯类物质残留量
..... 王 帅 李 翔 (26)

纤维素纤维与聚酯纤维混纺织物纤维含量测定方法优化
..... 赵磊磊 林 娜 乔春侠 张泾龙 (34)

腈纶与聚酯纤维混纺产品定量化学分析方法探讨

..... 胡进 徐靖 李涵 胡建 (39)

GB/T 41415—2022《纺织品 干湿热条件下尺寸变化率的测定》实验室

间比对结果浅析 牛梦雨 丁爱斌 郑园园 刘涛 (44)

洗涤和干燥方式对腈纶与棉混纺机织物尺寸变化率的影响

..... 田焕 权国明 赵磊磊 (50)

标准信息

符合《循环再利用化学纤维(涤纶)行业规范条件》(第一批)企业

名单 (19)

符合《印染行业规范条件(2017版)》(第五批)企业名单

..... (54)

2022年发布的纺织标准目录 (55)

《充气服装》等12项纺织及其相关行业国家标准发布 (60)

MAIN CONTENTS

Report on Textile Industry Standardization Development in 2022 Tian Linlin etc. (1)

Discussion on the Relationship between Filtration Efficiency and Filtration Resistance of Flat Mask and its Meltblown Nonwoven Inner Core Liu Feifei (10)

Comparison between FZ/T 81007-2022 and FZ/T 81007-2012 Casual wear Liang Minyi etc. (15)

Method Optimization of Fiber Content Determination for the Fabrics Blended with Cellulose Fibre and Polyester Fiber Zhao Leilei etc. (34)

Analysis on Interlaboratory Trial Results for GB/T 41415-2022 Textiles-Determination of dimensional change in dry heat or damp heat conditions Niu Mengyu etc. (44)



中纺标检验认证股份有限公司

CHINATESTA TEXTILE TESTING & CERTIFICATION SERVICES
(计 量 事 业 部)

公司具有纺织、力学、化学和光学等专业的计量校准能力,通过了CNAS认可,拥有先进的校准仪器、设备和专业的技术团队,可提供及时、专业的计量校准服务及相关的技术咨询、培训、维修与调试等服务。

- 规程/规范 制修订纺织专业领域计量规程或规范
- 仪器维修 纺织测试仪器
- 计量研究 纺织计量技术科研

追求准确 精益求精

地址:北京市朝阳区延静里中街3号(100025) 电话:010-65042279

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

(国家纺织制品质量检验检测中心)

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 65987212 邮编:100025

网址:www.cttc.net.cn

来稿版权声明

本刊已许可北京万方数据股份有限公司、重庆维普资讯有限公司和北京世纪超星信息技术发展有限责任公司以数字化方式复制、汇编、翻译、发行、信息网络传播本刊全文。特声明如下:

署名作者向本刊投稿均视为同意无偿转载文章。如有异议,请在投稿时注明。

编辑部