

# 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

2022年 第2期

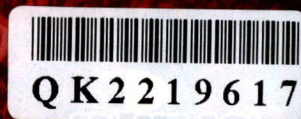
ISSN 1003-0611



广告

新一代

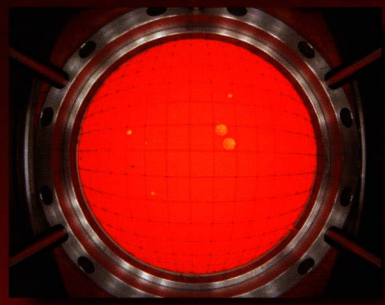
## HydroPro 耐静水压测试仪



SDCLATLAS  
 sdatlas.com



摄像头视频和图片抓拍功能  
 拍摄实时压力, 可以通过电脑  
 软件在测试后查看。

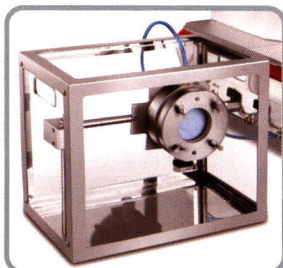


- 测试压力高达5巴
- 气动样品夹具
- 带警报提醒的快速测试功能
- 全彩色触摸屏控制器, 已预存常用标准及自定义程序

- 可视安全罩
- 自动注水和水位检测
- 样品区LED照明



通过 WiFi 连接我们的  
 创新型 RemoteAccess  
 App, 当测试完成  
 80%时可提醒操作员



用可选的装置进行  
 血细胞渗透测试,  
 符合ASTM F1670,  
 BS ISO 13994和  
 ISO 16603



用可选的  
 装置进行  
 BS 3321  
 微孔测试

# 纺织标准与质量

FANGZHI BIAOZHUN YU ZHILIANG

(A类学术期刊)

1979年9月创刊

2022年第2期

(总第275期)

双月刊

2022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: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](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(运动鞋、儿童及婴幼儿服装、羽绒被、休闲服装)..... (1)

### 质量公报

2021年旅行箱包产品质量国家监督抽查情况..... (6)

2021年运动鞋产品质量国家监督抽查情况..... (7)

### 综述

医疗防护用纺织品标准及产品质量现状分析  
..... 郑园园 (9)

### 标准研究

《低含毛混纺及仿毛针织品》新旧标准差异分析  
..... 丁苑芬 (16)

《针织保暖内衣 絮片型》新旧标准对比  
..... 王小奇 禚海欣 黄家怡 (19)

《床上用品》新标准浅析  
..... 李秋红 余秀艳 田月 何思佳 (23)

《羽绒服装》新旧标准主要差异  
..... 陈的 寿凤萍 刘士杰 郑红霞 (27)

### 品种与质量

机采棉加工质量管理对棉花品质的影响  
..... 院志霞 (35)



## 测试技术

近红外定标法分析黏/锦/氨三组分纤维含量

..... 田玲玲 高雅 崔金红 (38)

影响纱线毛羽试验结果主要因素探讨 ..... 吕静 (42)

影响涤纶短纤维干热收缩率因素探讨

..... 何佳 孙静 王洁 (47)

人造革合成革拉伸负荷测量不确定度评定

..... 党书球 朱万伟 袁俊 李亚丰 (50)

涤纶短纤维干热收缩率测量不确定度分析 ..... 郎冲 (53)

预热法测定皮革中六价铬测量不确定度评定

..... 彭伟 赵婉婷 李梦丽 (56)

## 仪器与计量

使用快速水洗色牢度测试仪检测超细纤维胶落 ..... (52)

SDL Atlas 推出第二代 HydroPro 耐静水压测试仪 ..... (55)

## 标准信息

《纺织染整助剂产品中异噻唑啉酮类化合物的测定》等 2 项纺织染整助剂行业标准发布 ..... (60)

## MAIN CONTENTS

Status of Standard System and Product Quality for Medical Protective Textiles ..... Zheng Yuanyuan (9)

Comparison of FZ/T 73016—2020 and FZ/T 73016—2013 Knitted thermal underwear - Wadding category

..... Wang Xiaoqi etc. (19)

Analysis on Fibre Contents of Viscose/Cotton/Elastane Mixtures by Near-infrared Calibration Method

..... Tian Lingling etc. (38)

Discussion on Main Factors Affecting Test Results of Yarn Hairiness ..... Lv Jing (42)

Discussion on Main Factors Affecting Dry-heat Shrinkage of PET Staple Fiber ..... He Jia etc. (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

## 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





# DR606-34T 出汗暖体假人测试系统

**适用范围：**  
真实模拟，整体综合测试服装热湿舒适性能。

**相关标准：**  
GB/T 39605-2020 (国家标准起草单位)  
GB/T 18398-2001 ASTM F1291、  
ASTM F1720、ASTM F2370等。



## 服装舒适性能测试新标杆！



织物触感测试仪



织物凉感性能测试仪



气流法干燥速率测试仪



热板法干燥速率测试仪

全国服务热线：**400-700-018**

• [Http://www.thinktester.com](http://www.thinktester.com)

**温州市大荣纺织仪器有限公司**  
WENZHOU DARONG TEXTILE INSTRUMENT CO.,LTD

• 地址：温州市瓯海区三溪工业园康达路8号  
• 电话Tel：0577-88781973 88781974 88781975  
• 传真Fax：88778575 88767400  
• 邮编PC：325016  
• E-mail：darong@thinktester.com



AATCC会员企业



ASTM会员企业



ISO9001质量管理体系



国家标准起草单位



浙制03040042



2015F434-33



欧标CE安全认证



高新技术企业



全国纺织研发中心

万方数据

