

A类学术期刊

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1期

ISSN 1003-0611



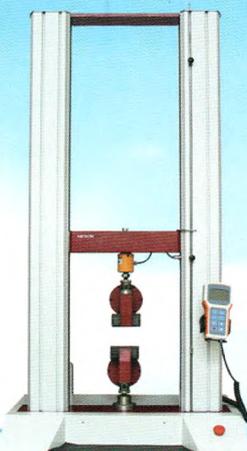
专业提供符合纺织行业 ISO AATCC
ASTM JIS GB 等实验室仪器及实验耗材

广告

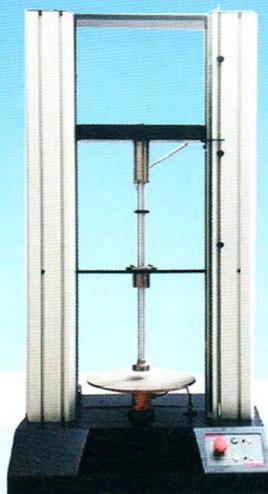
MEBON 美邦
美邦仪器，科技引领市场



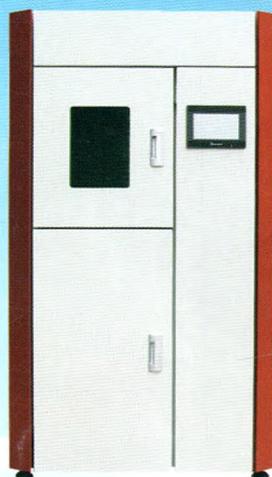
全自动羽绒蓬松度仪



电子织物强力机



纺织品压缩弹性试验机



日晒气候试验机



马丁代尔耐磨仪



织物胀破强度仪

纺织实验室综合解决方案提供商
TEXTILE TESTING SOLUTIONS

泉州市美邦仪器有限公司
QUANZHOU SHI MEIBANG INSTRUMENT CO.,LTD.

地址：福建省南安市霞美镇国家大学科技园

总机：0595-68902555 传真：0595-68901665 销售：0595-68901661 / 68901662 售后：0595-68901663

Http://www.meibangyiqi.com 邮箱：meibangyiqi@126.com

免费热线：400-611-2889

万方数据



纺织标准与质量

(A 类学术期刊)

2017 年 第 1 期

(总第 244 期)

双 月 刊

2017 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
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

www.cttc.net.cn

电子邮箱: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 年纺织工业标准化发展报告

..... 孙锡敏等 (1)

童装产品质量状况与问题分析

..... 温 菁 (7)

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..... 任 协等 (12)

品种与质量

降低 J14.5tex 棉纱毛羽的生产工艺试验

..... 朱 丹等 (17)

质量公报

羽绒服装产品质量国家监督抽查结果

..... (21)

标准研究

壳聚糖、聚乳酸和聚酰胺等纤维耐化学腐蚀性的探讨

..... 斯 颖 (22)

测试技术

甲醛含量检测用纳氏试剂储存条件探讨

..... 关海英等 (26)

纺织品中可萃取重金属砷和汞测定方法新探

..... 卢 雕等 (28)

绒面沙发面料笔迹去除的测试方法探究
..... 蔡 豆 等 (33)

儿童用涂覆雨衣中有害化学物质风险分析
..... 郭川川 等 (37)

采用甲酸/氯化锌法定量分析聚丙烯腈纤维与棉混纺产品
..... 任婷婷 等 (41)

导电电磁纱卡和方平布主要性能综合测试
..... 刘月玲 (45)

标准信息

《丝绸服装》等 26 项纺织及其相关的国家标准发布
..... (40)

2016 年发布的纺织标准目录 (55)

仪器与计量

一种新型织物动态吸湿检测装置的研制 周嘉齐 等 (49)

MAIN CONTENTS

Report on Textile Industry Standardization Development
in 2016 Sun Ximin etc. (1)

Analysis on Product Quality of Children's Wear
..... Wen Qing (7)

The Survey of Textile Testing Instruments in the ITMA
ASIA & CITME 2016 Ren Xie etc. (12)

Discussion on Chemical Resistance of Chitosan, Polylactide
and Polyimide Si Ying (22)

Discussion on Test Method for Extractable Arsenic and
Mercury Lu Diao etc. (28)

Risk Analysis on Harmful Chemicals in Children's Coated
Raincoat Guo Chuanchuan etc. (37)

A New Apparatus for Measuring Dynamic Moisture Absorp-
tion of Fabrics Zhou Jiaqi etc. (49)

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



中纺标检验认证有限公司

Chinatextile 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:fzjl@cttc.net.cn
电话:(010)65042279、65987574 传真:(010)65003776

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



我们已经遍布全球并符合 国际性的测试标准



SDL Atlas 是纺织测试的必然选择!



MMT液态水分管理测试仪



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

深圳: 深圳市南山区高新中区西深健大厦一楼(东南面)及二楼 邮编: 518057

电话: 86 (755) 2671 1168

传真: 86 (755) 2671 1337

电邮: info@sdlatlas.com.cn

网址: <http://www.sdlatlas.com>

香港: 香港九龙青山道576号制衣中心3字楼J座

电话: (852) 3443 4888

传真: (852) 3443 4999

北京市朝阳区向军南里二巷5号,7号楼宏天商务中心7205室 邮编: 100020

电话: 86 (10) 6581 5766

传真: 86 (10) 6581 1722

上海: 上海市静安区威海路567号晶采世纪大厦4F室

电话: 86 (21) 6121 3788

传真: 86 (21) 6121 3799

邮编: 200030