

ICS 61.020
Y 75



中华人民共和国国家标准

GB/T 21294—2014
代替 GB/T 21294—2007

服装理化性能的检验方法

Testing methods of physical and chemical performance of garments

2014-09-03 发布

2015-08-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 21294—2007《服装理化性能的检验方法》。

本标准与 GB/T 21294—2007 的主要技术性差异如下：

- 补充了耐热压、染料迁移性能、拼接互染程度、酚黄变色牢度的测试方法(见第 5 章)；
- 修改了可萃取重金属的测试方法,补充了阻燃整理剂、邻苯二甲酸酯、总铅含量、烷基酚(AP)和烷基酚聚氧乙烯醚(APEO)的测试方法(见第 6 章)；
- 补充了洗涤后外观测试方法(见 8.5)；
- 修改了缝子疵裂程度的测试方法(见 9.2.1,2007 年版的 5.1)；
- 补充了接缝强力的测试方法(见 9.2.2)；
- 补充了裤后裆缝接缝强力测试方法(见 9.2.3)；
- 增加了耐磨性能的测试方法(见 9.5)；
- 修改了起球的测试方法(见 9.6,2007 年版的 5.4)；
- 删除了透气率、保温率的测试方法(见 2007 年版的 8.2 和 8.4)；
- 补充了耐静水压性能、防紫外线性能、抗钩丝性能、吸湿速干性能、拒油性能、易去污性能的测试方法(见 10.3、10.4、10.5、10.6、10.7、10.8)；
- 增加了附录 A、附录 B、附录 C、附录 D、附录 E。

本标准由中国纺织工业联合会提出。

本标准由全国服装标准化技术委员会(SAC/TC 219)归口。

本标准起草单位:上海市服装研究所、国家服装质量监督检验中心(上海)、福建省纤维检验局、广州市纤维产品检测院、深圳市计量质量检测研究院、杭州市质量技术监督检测院、上海天祥质量技术服务有限公司、必维申美商品检测(上海)有限公司、通标标准技术服务(上海)有限公司、恒源祥(集团)有限公司、九牧王股份有限公司。

本标准主要起草人:施琴、阿阳、黄颖、聂凤明、叶毓辉、顾红烽、钱玮、高铭、张巍、邱洪生、林荣宗、周双喜、王宏明。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 21294—2007。

服装理化性能的检验方法

1 范围

本标准规定了服装产品理化性能检验的测试方法。

本标准适用于以纺织机织物为主要原料生产的服装产品理化性能技术指标的检验。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

- GB/T 250 纺织品 色牢度试验 评定变色用灰色样卡
- GB/T 251 纺织品 色牢度试验 评定沾色用灰色样卡
- GB/T 2910(所有部分) 纺织品 定量化学分析
- GB/T 2912.1 纺织品 甲醛的测定 第1部分:游离和水解的甲醛(水萃取法)
- GB/T 3917.1—2009 纺织品 织物撕破性能 第1部分:冲击摆锤法撕破强力的测定
- GB/T 3917.2—2009 纺织品 织物撕破性能 第2部分:裤形试样(单缝)撕破强力的测定
- GB/T 3920 纺织品 色牢度试验 耐摩擦色牢度
- GB/T 3921—2008 纺织品 色牢度试验 耐皂洗色牢度
- GB/T 3922 纺织品 色牢度试验 耐汗渍色牢度
- GB/T 3923.1—2013 纺织品 织物拉伸性能 第1部分:断裂强力和断裂伸长率的测定(条样法)
- GB/T 4744—2013 纺织品 防水性能的检测和评价 静水压法
- GB/T 4745—2012 纺织品 防水性能的检测和评价 沾水法
- GB/T 4802.1—2008 纺织品 织物起毛起球性能的测定 第1部分:圆轨迹法
- GB/T 5455—1997 纺织品 燃烧性能试验 垂直法
- GB/T 5711—1997 纺织品 色牢度试验 耐干洗色牢度
- GB/T 5713 纺织品 色牢度试验 耐水色牢度
- GB/T 6152—1997 纺织品 色牢度试验 耐热压色牢度
- GB/T 6529—2008 纺织品 调湿和试验用标准大气
- GB/T 6682—2008 分析实验室用水规格和试验方法
- GB/T 7573 纺织品 水萃取液 pH 值的测定
- GB/T 8170—2008 数值修约规则与极限数值的表示和判定
- GB/T 8427—2008 纺织品 色牢度试验 耐人造光色牢度:氙弧
- GB/T 8628—2013 纺织品 测定尺寸变化的试验中织物试样和服装的准备、标记及测量
- GB/T 8629—2001 纺织品 试验用家庭洗涤和干燥程序
- GB/T 8630—2002 纺织品 洗涤和干燥后尺寸变化的测定
- GB/T 11047—2008 纺织品 织物勾丝性能评定 钉锤法
- GB/T 12704.1—2009 纺织品 织物透湿性试验方法 第1部分:吸湿法