

ICS 61.020  
Y 75



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 21295—2014  
代替 GB/T 21295—2007

---

## 服装理化性能的技术要求

Requirements 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 21295—2007《服装理化性能的技术要求》。

本标准与 GB/T 21295—2007 的主要技术性差异如下：

- 增加了引言；
- 补充了规范性引用文件(见第 2 章,2007 年版的第 2 章)；
- 补充并修改了术语和定义(见第 3 章,2007 年版的第 3 章)；
- 增加了耐热压(潮压变色、沾色)、拼接互染程度(沾色)、染料迁移性能、酚黄变等色牢度要求(见 4.3,2007 年版的 4.1)；
- 增加了阻燃整理剂、邻苯二甲酸酯、总铅含量、烷基酚(AP)和烷基酚聚氧乙烯醚(APEO)的要求(见 4.5、4.6、4.7、4.8)；
- 修改了尺寸变化率要求；增加了成品洗涤后外观的要求(见 4.10)；
- 将“纰裂”修改为“接缝性能”，并补充相关要求(见 4.11.2)；增加了耐磨性能要求(见 4.11.5)；修改了起球要求(见 4.11.6,2007 年版的 4.6)；
- 删除了保温率、透气率的具体指标(2007 年版的 4.13、4.14)；
- 增加了耐静水压性能、防紫外线性能、抗钩丝性能、吸湿速干性能、拒油性能、易去污性能的要求(见 4.12.3、4.12.4、4.12.5、4.12.6、4.12.7、4.12.8)；
- 增加了技术要求的检测方法(见第 5 章)；
- 增加了附录 A“阻燃剂具体物质名单”、附录 B“邻苯二甲酸酯具体物质名单”、附录 C“烷基酚(AP)和烷基酚聚氧乙烯醚(APEO)具体物质名单”(见附录 A、附录 B、附录 C)。

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)、广州市纤维产品检测院、福建省纤维检验局、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：许鉴、孙敏、吴淑焕、黄颖、王秀、李莉、朱雯喆、高铭、张巍、何爱芳、林荣宗、秦威、杨秀月。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 21295—2007。

## 引 言

GB/T 21295—2007《服装理化性能的技术要求》自实施以来,对我国服装行业起到了重要的指导作用。为了更好地适应我国服装标准化工作发展的需要,有必要对 GB/T 21295 进行修订。

此次修订以提供行业指导、引领行业发展为基本原则。GB/T 21295 作为我国服装基础类标准,可作为企业参考依据,旨在对我国服装行业的产品质量控制和提高起指导作用。各生产单位应在此基础上选择并适当提高各项技术指标,严格把控自身产品质量,为消费者提供满意、安全的服装产品,促进我国服装行业稳定、健康发展。另外,服装新产品的开发已成为我国服装行业发展的创造性活动,为保证新开发产品适应市场需求,本标准可作为产品开发过程中技术要求的重要参考依据。

# 服装理化性能的技术要求

## 1 范围

本标准规定了服装产品的理化性能技术要求。  
本标准适用于以纺织机织物为主要原料生产的服装产品。

## 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 3291.2 纺织 纺织材料性能和试验术语 第2部分:织物  
GB/T 4841.3 染料染色标准深度色卡 2/1、1/3、1/6、1/12、1/25  
GB/T 14644—1993 纺织织物 燃烧性能 45°方向燃烧速率测定  
GB/T 15557 服装术语  
GB 18401 国家纺织产品基本安全技术规范  
GB/T 21294—2014 服装理化性能的检验方法  
GB/T 29862 纺织品 纤维含量的标识

## 3 术语和定义

GB/T 3291.2、GB/T 15557 中确立的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**耐久压烫性能 durable press performance**

纺织品经家庭洗涤和干燥后,不经熨烫,仍能满足日常生活所需要的外观平整度、褶裥外观、接缝外观和尺寸稳定性的能力。

### 3.2

**耐久压烫纺织品 durable press textiles**

经若干次洗涤干燥循环后,仍具有耐久压烫性能的纺织品。

### 3.3

**透湿率 water vapour transmission rate; WVT**

在织物两面保持规定的温湿度条件下,规定时间内垂直通过织物单位面积的水蒸气质量,以克每平方米小时 $[g/(m^2 \cdot h)]$ 或克每平方米24小时 $[g/(m^2 \cdot 24h)]$ 为单位。

### 3.4

**燃烧性能 flammability**

在规定的试验条件下,测定织物燃烧后的损毁状况或有焰燃烧能力。

### 3.5

**拒水性能 water repellency**

织物抵抗吸收喷淋水的能力。

注:拒水性能以在指定的淋水装置下,在规定的时间内织物表面的沾湿程度或织物的吸水量表征。