



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 31901—2024

代替 GB/T 31901—2015

## 服装穿着试验及评价方法

Code of practice for garment evaluation by wearer trials

2024-11-28 发布

2026-12-01 实施

国家市场监督管理总局  
国家标准化管理委员会 发布

## 前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件代替 GB/T 31901—2015《服装穿着试验及评价方法》，与 GB/T 31901—2015 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 更改了试验组织者的术语（见3.3，2015年版的2.3）；
- b) 删除了助理、观察员的术语（见2015年版的2.4、2.5）；
- c) 增加了综合性能的术语（见3.5）；
- d) 增加了原理（见第4章）；
- e) 更改了试验分类（见第5章，2015年版的3.2、3.3、第4章）；
- f) 更改了试验步骤（见第6章，2015年版的3.1、第4章、第5章）；
- g) 更改了试验数据处理（见第7章，2015年版的第5章）；
- h) 增加了结果评价及分析（见第8章）；
- i) 更改了报告的相关要求（见第9章，2015年版的第6章）；
- j) 更改了试穿者信息采集（见附录A，2015年版的第4章）。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国纺织工业联合会提出。

本文件由全国服装标准化技术委员会（SAC/TC 219）归口。

本文件起草单位：温州市标准化科学研究院、上海纺织集团检测标准有限公司、深圳市歌中歌服饰有限公司、安踏（中国）有限公司、爱慕股份有限公司、三六一度（中国）有限公司、苏州大学、远东正大检验（广东）有限公司、海澜之家品牌管理有限公司、浙江东升控股集团有限公司、青州市坦博尔服饰股份有限公司、浙江乔顿服饰股份有限公司、匹克（中国）有限公司、温州雪歌服饰有限公司、金利来（中国）有限公司、浙江好学生服饰有限公司、江苏鹿港科技有限公司、浙江蓝天鹤舞控股有限公司、四川圣山白玉兰实业有限公司、郑州市娅丽达服饰有限公司、温州市质量技术监督检测科学研究院。

本文件主要起草人：林欧文、杨秀月、卢姗、谭万昌、张克甲、戴惠恋、卢业虎、王海波、岳春明、孙玲、黄文镇、陈众乐、王丽莉、沈应琴、吴国平、徐远华、黄玺嘉、潘拓豪、黄春洪、郑挺、王友林、于宁、鲍洁敏。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

- 2015年首次发布为GB/T 31901—2015；
- 本次为第一次修订。

## 引 言

本文件规定的服装穿着试验及评价有助于：

- a) 评估实验室试验方法与穿着试验结果的差异，适用于消费者满意度调查；
- b) 为服装产品标准的制定提供消费者穿着体验统计数据；
- c) 确定新产品或现有产品的性能指标，并与已知性能的产品进行比较；
- d) 为新的最终用途确定现有产品的适合性；
- e) 评估服装耐穿性能与纺织材料、加工方式、产品设计及产品结构之间的相互关系；
- f) 对实验室很难进行试验的参数进行主观评价；
- g) 通过试穿者的感知对服装进行综合评价。

# 服装穿着试验及评价方法

## 1 范围

本文件界定了服装穿着试验及评价方法的术语和定义，描述了服装穿着试验及具体评价方法。  
本文件适用于在规定时间或规定数量规模内，对服装单项性能或综合性能进行评价的试验。  
本文件不适用于年龄在 36 个月及以下的婴幼儿服装穿着评价。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；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 1335（所有部分） 服装号型

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**穿着试验** **wearer trial**

通过试穿者对服装相关项目进行的受控测试。

### 3.2

**试穿者** **wearer**

以试穿服装的方式参与试验的人员。

### 3.3

**试验组织者** **trial organizer**

负责试验各方面的组织、策划和设计的人员。

### 3.4

**人群** **population**

服装供应的可识别的消费群体。

### 3.5

**综合性能** **overall performance**

试穿者对某服装产品穿着后的总体感知评价。

## 4 原理

从服装产品目标人群中，选取一定数量合适的试穿者，在规定时间内，在正常穿着、洗涤等条件下进行试穿试验，由试穿者根据自身穿着体验对服装单项性能或综合性能进行评价，并由试验组织者分析获得试验结果。