



中华人民共和国国家标准

GB/T 21980—2026

代替 GB/T 21980—2017

专业运动服装和防护用品 通用技术规范

General technical specification for performance sportswear and
protective equipment

2026-04-30 发布

2026-11-01 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 21980—2017《专业运动服装和防护用品通用技术规范》，与 GB/T 21980—2017 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 更改了使用说明的要求(见 4.1,2017 年版的 4.1)；
- b) 增加了号型规格、原材料、外观质量的要求(见 4.2、4.3、4.4)；
- c) 增加了全氟及多氟化合物、断裂强力、顶破强力、起毛起球、其他部位接缝强力、水洗干燥后外观的要求(见 4.5.1)；
- d) 更改了裤后裆接缝强力的要求和理化性能脚注的要求(见 4.5.1,2017 年版的 4.2.1)；
- e) 增加了防风性能、保暖性能、抗静电性能、抗菌性能、消臭性能的要求(见 4.5.2)；
- f) 删除了抗紫外线性能的要求(见 2017 年版的 4.2.2)；
- g) 更改了吸湿速干性能、耐静水压性能的要求(见 4.5.2,2017 年版的 4.2.2)；
- h) 增加了检验工具的要求(见 5.1)；
- i) 增加了外观测定的要求(见 5.2)；
- j) 增加了全氟及多氟化合物、水洗干燥后外观、防风性能、抗菌性能、消臭性能的检验要求(见 5.3.2、5.3.6、5.3.8、5.3.9、5.3.10)；
- k) 更改了水洗尺寸变化率检验要求(见 5.3.3,2017 年版的 5.1)；
- l) 更改了抽样规定(见 6.1,2017 年版的 6.1)；
- m) 更改了判定规则(见 6.2,2017 年版的 6.2)；
- n) 增加了复验规定(见 6.3)。

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：上海纺织集团检测标准有限公司、福建省纤维检验中心、安踏(中国)有限公司、浙江乔治白校服有限公司、李宁(中国)体育用品有限公司、探路者控股集团股份有限公司、卡尔美体育用品有限公司、坦博尔集团股份有限公司、海澜之家集团股份有限公司、四川圣山白玉兰实业有限公司、浙江蓝天鹤舞控股有限公司、江苏丹禾服饰有限公司。

本文件主要起草人：王志勇、杨秀月、谭万昌、王佑愨、张显岩、王敏、杜倩倩、柯永远、王丽莉、卞芹、孙玲、谢金华、郑挺、浦建伟。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

——2008 年首次发布为 GB/T 21980—2008,2017 年第一次修订；

——本次为第二次修订。

专业运动服装和防护用品 通用技术规范

1 范围

本文件界定了专业运动服装和专业防护用品的术语,规定了要求、检验规则以及标志、包装、运输和贮存,描述了相应的检验方法。

本文件适用于以纺织机织物为主要面料生产的专业运动服装和专业防护用品。

本文件不适用于年龄在 36 个月及以下的婴幼儿服装。

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 250 纺织品 色牢度试验 评定变色用灰色样卡
- GB/T 1335(所有部分) 服装号型
- GB/T 3917.2 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 4841.3 染料染色标准深度色卡 2/1、1/3、1/6、1/12、1/25
- GB/T 5296.4 消费品使用说明 第 4 部分:纺织品和服装
- GB/T 5453 纺织品 织物透气性的测定
- GB/T 8629—2017 纺织品 试验用家庭洗涤和干燥程序
- GB/T 8630 纺织品 洗涤和干燥后尺寸变化的测定
- GB/T 14801 机织物与针织物纬斜和弓纬试验方法
- GB 18401 国家纺织产品基本安全技术规范
- GB/T 20944.3—2008 纺织品 抗菌性能的评价 第 3 部分:振荡法
- GB/T 21294 服装理化性能的检验方法
- GB/T 21295—2024 服装理化性能的技术要求
- GB/T 21655.1—2023 纺织品 吸湿速干性的评定 第 1 部分:单项组合试验法
- GB/T 24121 纺织制品 断针类残留物的检测方法
- GB/T 29862 纺织品 纤维含量的标识
- GB/T 31126.1 纺织品 全氟及多氟化合物的测定 第 1 部分:液相色谱-串联质谱法
- GB 31701 婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范
- GB/T 31702 纺织制品附件锐利性试验方法
- GB/T 33610.2 纺织品 消臭性能的测定 第 2 部分:检知管法
- GB/T 33610.3 纺织品 消臭性能的测定 第 3 部分:气相色谱法
- FZ/T 01034—2008 纺织品 机织物拉伸弹性试验方法
- FZ/T 80002 服装标志、包装、运输和贮存
- GSB 16-2179—2008 丝绸服装外观疵点样照