

ICS 61.020  
Y 75



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 21980—2017  
代替 GB/T 21980—2008

## 专业运动服装和防护用品通用技术规范

General technical specification for sportswear and protecting suits

2017-12-29 发布

2018-07-01 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 21980—2008《专业运动服装和防护用品通用技术规范》。本标准与 GB/T 21980—2008 的主要技术差异如下：

- 修改了本标准英文名称(见封面,2008 年版的封面)；
- 修改了本标准范围(见第 1 章,2008 年版的第 1 章)；
- 修改了规范性引用文件(见第 2 章,2008 年版的第 2 章)；
- 修改了术语及定义(见第 3 章,2008 年版的第 3 章)；
- 修改了使用说明(见 4.1,2008 年版的 4.1)；
- 修改了成品的常规理化性能技术要求,将产品按一等品、合格品分等考核(见表 1,2008 年版的表 1)；
- 调整了纤维含量、甲醛含量、pH 值、可分解致癌芳香胺染料、异味、色牢度、缝子绽裂、裤后裆缝接缝强力、面料撕破强力的项目名称及考核指标表述方法(见表 1,2008 年版的表 1)；
- 增加了酚黄变色牢度、耐光汗复合色牢度、耐磨性能、拉伸弹性回复率、残留金属针的要求(见表 1)；
- 修改了耐光色牢度的要求(见表 1,2008 年版的表 1)；
- 修改了关于耐湿摩擦色牢度注的内容(见表 1 脚注 b,2008 年版的表 1 注 2、注 3)；
- 增加了有关酚黄变色牢度、拼接互染色牢度、耐光色牢度、耐光汗复合色牢度和拉伸弹性回复率的注(见表 1 脚注 c、d、e、f)；
- 修改了关于防护用品和缝子绽裂程度的注(见表 1 脚注 a,2008 年版的表 1 注 4)；
- 增加了专业运动服装和防护用品的功能性要求(见表 2)；
- 修改了透湿率的考核要求(见表 2,2008 年版的表 1)；
- 修改了检验方法(见第 5 章,2008 年版的第 5 章)；
- 增加了检验规则(见第 6 章)；
- 修改了抽样规定(见 6.1,2008 年版的第 6 章)；
- 增加了符合性判定(见 6.2)；
- 删除了附录 A、附录 B 和附录 C(见 2008 年版的附录 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：上海纺织集团检测标准有限公司、福建省纤维检验局、厦门安踏体育用品有限公司、浙江乔治白校服有限公司、特步(中国)有限公司、绍兴凯奇纺织服饰有限公司。

本标准主要起草人：王志勇、杨秀月、王彩云、周双喜、谭万昌、王佑慷、林金荣、刘冠彬、许鑑。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 21980—2008。

# 专业运动服装和防护用品通用技术规范

## 1 范围

本标准规定了专业运动服装和专业防护用品的要求、检验方法和检验规则以及标志、包装、运输和贮存要求。

本标准适用于以纺织机织物为主要原料生产的专业运动服装和专业防护用品。

本标准不适用于年龄在 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 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 3921—2008 纺织品 色牢度试验 耐皂洗色牢度

GB/T 4744 纺织品 防水性能的检测和评价 静水压法

GB/T 4745 纺织品 防水性能的检测和评价 沾水法

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 8427—2008 纺织品 色牢度试验 耐人造光色牢度:氙弧

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 12704.1—2009 纺织品 织物透湿性试验方法 第 1 部分:吸湿法

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 18830 纺织品 防紫外线性能的评定

GB/T 21294 服装理化性能的检验方法

GB/T 21295 服装理化性能的技术要求

GB/T 21655.1 纺织品 吸湿速干性的评定 第 1 部分:单项组合试验法

GB/T 21655.2 纺织品 吸湿速干性的评定 第 2 部分:动态水分传递法

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 31127—2014 纺织品 色牢度试验 拼接互染色牢度

FZ/T 01034 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

## 3 术语和定义

GB/T 15557 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。