

ICS 13.340.10
C 73



中华人民共和国国家标准

GB 12014—2019
代替 GB 12014—2009, GB/T 23464—2009

防护服装 防静电服

Protective clothing—Static protective clothing

2019-12-31 发布

2020-07-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 技术要求	2
5 测试方法	6
6 检验规则	6
7 标识	8
8 包装和存储	9
附录 A (规范性附录) 点对点电阻测试方法	10
附录 B (规范性附录) 带电电荷量测试方法	13
附录 C (规范性附录) 机织物服装洗涤方法	16
附录 D (规范性附录) 针织物服装洗涤方法	18
参考文献	19

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替了 GB 12014—2009《防静电服》和 GB/T 23464—2009《防护服装 防静电毛针织服》。本标准以 GB 12014—2009 为主,整合了 GB/T 23464—2009 的部分内容,与 GB 12014—2009 相比,除编辑性修改外主要技术变化如下:

- 引入 GB/T 23464—2009《防护服装 防静电毛针织服》主要内容;
- 增加了面料撕破强力、可分解致癌芳香胺染料、异味的要求;
- 取消了防静电服分级;
- 明确了防静电服带电电荷量和点对点电阻的测试细节和要求;
- 对防静电服的使用说明进行了修改补充。

本标准由中华人民共和国应急管理部提出并归口。

本标准起草单位:北京市劳动保护科学研究所、日照市太阳鸟贸易有限公司、保定三源纺织科技有限公司、陕西元丰纺织技术研究有限公司。

本标准主要起草人:杨文芬、刘基、罗穆夏、周丽、樊争科、房树基。

本标准代替了 GB 12014—2009 和 GB/T 23464—2009。

GB 12014—2009 的历次版本发布情况为:

- GB 12014—1989。

防护服装 防静电服

1 范围

本标准规定了防静电服的技术要求、测试方法、检验规则、标识等。

本标准适用于可能因静电引发电击、火灾及爆炸危险的场所穿用的防静电服。

本标准不适用于无纺布类防静电服和抗电源电压用防静电服。

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 1335.1 服装号型 男子

GB/T 1335.2 服装号型 女子

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 3917.3 纺织品 织物撕破性能 第3部分:梯形试样撕破强力的测定

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 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 4802.3 纺织品 织物起毛起球性能的测定 第3部分:起球箱法

GB/T 5453 纺织品 织物透气性的测定

GB/T 7568.5 纺织品 色牢度试验 聚丙烯腈标准贴衬织物规格

GB/T 7573 纺织品 水萃取液 pH 值的测定

GB/T 7742.1 纺织品 织物胀破性能 第1部分:胀破强力和胀破扩张度的测定 液压法

GB/T 8427 纺织品 色牢度试验 耐人造光色牢度:氙弧

GB/T 8628 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 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 17592 纺织品 禁用偶氮染料的测定

GB 18401 国家纺织产品基本安全技术规范

GB/T 20097—2006 防护服 一般要求

GB/T 23344 纺织品 4-氨基偶氮苯的测定

FZ/T 70007 针织上衣腋下接缝强力试验方法

FZ/T 80012—2012 洁净室服装 点对点电阻检测方法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。