



中华人民共和国国家标准

GB 28895—2025

代替 GB/T 28895—2012

防护服装 抗油易去污防静电防护服

Protective clothing—Oil-repellent, soil-release, antistatic protective clothing

2025-08-29 发布

2026-09-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准管理委员会 发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	2
4 技术要求	2
5 测试方法	4
6 标识	5
7 制造商提供的信息	6
附录 A (规范性) 抗油性和易去污性洗涤方法	7
附录 B (规范性) 易去污性能的试验方法及评定	9
参考文献	11

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 28895—2012《防护服装 抗油易去污防静电防护服》，与 GB/T 28895—2012 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- 更改了防护服面料抗油性、易去污性、断裂强力、撕破强力、透气率的技术要求（见 4.1, 2012 年版的 4.1）；
- 增加了防护服面料耐光色牢度、点对点电阻的技术要求和测试方法（见 4.1、5.9、5.12）；
- 更改了里料的技术要求和测试方法（见 4.2、5.12, 2012 年版的 4.2）；
- 更改了防护服成品的结构要求（见 4.3.1, 2012 年版的 4.3.1）；
- 更改了成品防护服的缝制要求（见 4.3.4, 2012 年版的 4.3.4）；
- 更改了成品防护服防静电性能、甲醛含量、pH 值的技术要求（见 4.3.5, 2012 年版的 4.3.5）；
- 增加了防护服成品异味、可分解致癌芳香胺染料的技术要求和测试方法（见 4.3.5、5.17、5.18）；
- 更改了防护服面料抗油性、易去污性的测试方法（见 5.10、5.11, 2012 年版的 5.2、5.3）；
- 更改了成品防护服防静电性能的测试方法（见 5.13, 2012 年版的 5.12）；
- 删除了检验规则（见 2012 年版的第 6 章）；
- 更改了标识的技术要求（见第 6 章, 2012 年版的第 8 章）；
- 增加了制造商提供的信息的技术要求（见第 7 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。

本文件由中华人民共和国应急管理部提出并归口。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

- 2012 年首次发布为 GB/T 28895—2012；
- 本次为第一次修订。

防护服装 抗油易去污防静电防护服

1 范围

本文件规定了抗油易去污防静电防护服的技术要求、标识及制造商提供的信息，描述了测试方法。本文件适用于石油、石化等行业重油污环境作业人员穿着的抗油易去污防静电防护服。

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 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 3778—2021 橡胶用炭黑
- 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 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 5296.4—2012 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 7573 纺织品 水萃取液 pH 值的测定
- GB/T 8427 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 11121 汽油机油
- GB 12014 防护服装 防静电服
- GB/T 12704.1 纺织品 织物透湿性试验方法 第1部分：吸湿法
- GB/T 12903 个体防护装备术语
- GB/T 13773.1 纺织品 织物及其制品的接缝拉伸性能 第1部分：条样法接缝强力的测定
- GB/T 17592 纺织品 禁用偶氮染料的测定
- GB 18401—2010 国家纺织产品基本安全技术规范
- GB/T 19977—2014 纺织品 拒油性 抗碳氢化合物试验
- GB 20097 防护服装 通用技术规范
- GB 21148 足部防护 安全鞋
- GB/T 23344 纺织品 4-氨基偶氮苯的测定
- FZ/T 81007—2022 单、夹服装