



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 28895—2012

GB/T 28895—2012

## 防护服装 抗油易去污防静电防护服

Protective clothing—Performance requirements of oil repellency,  
soil release, antistatic clothing

中华人民共和国  
国家标准  
防护服装 抗油易去污防静电防护服  
GB/T 28895—2012

\*  
中国标准出版社出版发行  
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100013)  
北京市西城区三里河北街16号(100045)  
网址 www.spc.net.cn  
总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235  
读者服务部:(010)68523946  
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
各地新华书店经销

\*  
开本 880×1230 1/16 印张 1 字数 21 千字  
2013年3月第一版 2013年3月第一次印刷

\*  
书号: 155066·1-45988 定价 18.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换  
版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68510107



GB/T 28895-2012

2012-11-05 发布

2013-05-01 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

B.5.3 剪取 6 块定性滤纸,尺寸为 70 mm×70 mm。

#### B.6 试验程序

B.6.1 清洁试验台,将准备好的 6 块滤纸平铺在试验台上。

B.6.2 将未经耐洗涤处理的 3 块试样和按 B.5.1 程序处理的 3 块试样分别平铺在滤纸上。

B.6.3 用移液管取 1‰标准污油 0.2 mL,在试样的中心位置(管口距布面 10 mm~15 mm)缓缓滴下全部污油。

B.6.4 在每个滴有污油的试样上加盖 1 块准备好的无色透明聚乙烯薄膜,在薄膜与污油接触处放上压重砝码。

B.6.5 停留 1 min 后取下砝码,移去薄膜,试样在室温下继续放置(20±3)min。然后进行沾油污的洗涤。

#### B.7 试样评级

依据 GB/T 250 规定,用评定变色用灰色样卡,对比 B.5.1 中预留的参照样,分别评定经耐洗涤处理前后的试样的易去污级别,沾污面积直径超过 40 mm 的,评定为 1 级。以最低级别为最终结果。

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由国家安全生产监督管理总局提出。

本标准由全国个体防护装备标准化技术委员会(SAC/TC 112)归口。

本标准起草单位:总后军需装备研究所、新兴职业装备生产技术研究所以、中国安全生产科学研究院、汕头市奥山服饰有限公司、胜利油田技术检测中心、咸阳际华新三零印染有限公司。

本标准主要起草人:张燕、李世军、赵阳、吴汉荣、吴嵩彬、向诗国、于新民、张秀文、施楣梧。

表 A.3 沾污后洗涤清洗程序

序号	1	2	3	4	5	6	7
洗涤程序	12 min	排水	脱水 2 min	漂洗 2 min	排水	脱水 2 min	按序号 4~6 共洗涤 3 次

## 服装防护 抗油易去污防静电防护服

### 1 范围

本标准规定了抗油易去污防静电防护服的技术要求、试验方法、标识等。  
本标准适用于石油、石化等行业作业人员穿着的防护服。

### 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 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 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 纺织品耐汗渍色牢度试验方法
- 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 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 8629—2001 纺织品 试验用家庭洗涤和干燥程序
- GB/T 8630 纺织品在洗涤和干燥时尺寸变化的测定
- GB/T 12703.3 纺织品 静电性能的评价 第3部分:电荷量
- 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 13640 劳动防护服号型
- 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 18401 国家纺织产品基本安全技术规范
- GB/T 19977 纺织品 抗油性 抗碳氢化合物实验
- GB 21147 个体防护装备 防护鞋
- FZ/T 81007—2003 单、夹服装

### 3 术语和定义

GB/T 12903 中界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

#### 3.1

##### 易去污 soil release

纺织品经易去污整理,被污染后,用普通洗涤方法易于去除的特性。