



# 中华人民共和国国家标准

GB 8965.1—2020  
代替 GB 8965.1—2009

---

## 防护服装 阻燃服

Protective clothing—Flame retardant protective clothing

2020-07-23 发布

2021-08-01 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 .....	III
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	2
4 分级 .....	3
5 要求 .....	3
6 试验方法 .....	7
7 检验规则 .....	8
8 标识、包装及储存 .....	9
附录 A（规范性附录） 热稳定性试验方法 .....	11
参考文献 .....	12

## 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 8965.1—2009《防护服装 阻燃防护 第 1 部分：阻燃服》。本标准与 GB 8965.1—2009 相比，主要技术变化如下：

- 补充并更新了规范性引用文件；
- 补充并修改了部分术语和定义；
- 删除了 C 级阻燃服及其要求；
- 增加了针织类面料和服装的技术要求；
- 删除了面料弯曲长度要求，增加了可分解致癌芳香胺染料限量、异味要求；
- 增加了里料理化性能要求；
- 依据 GB/T 5455—2014，规定了面料阻燃性测试方法；
- 修改了针距的技术要求与指标，增加了一般部位接缝强力要求和接缝阻燃性的测试方法和要求；
- 修改了裤后裆缝和肩缝强力的指标要求，增加袖窿缝和其他部分接缝强力要求；
- 增加了假人轰燃试验测试服装整体热防护能力；
- 删除了 GB 8965.1—2009 中附录 A 热防护性能试验方法，GB 8965.1—2009 中附录 B 热稳定性试验方法修改为本标准中附录 A；
- 修改了热稳定性和热防护性能检测样品数量；
- 修改了检验规则；
- 对标志标识内容进行了补充和修改。

本标准由中华人民共和国应急管理部提出并归口。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB 8965—1988、GB 8965—1998；
- GB 8965.1—2009。