

ICS 13.100
C 73



中华人民共和国国家标准

GB 8965—1998

阻 燃 防 护 服

Flame-retardant protective clothing

1998-09-09 发布

1999-08-01 实施

国家质量技术监督局 发布

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 引用标准	1
3 定义	1
4 要求	2
5 试验方法	3
6 检验规则	5
7 标志、包装、运输和贮存	6
附录 A(标准的附录) 阻燃耐洗性的试验方法	7
附录 B(标准的附录) 缝线的接焰次数试验方法	8

前 言

本标准根据国家技术监督局 1995 年国家标准制修订项目计划,对 GB 8965—88《阻燃防护服》进行修订。

本标准的技术指标参照国际标准化组织及其他发达国家相关标准并结合我国实际情况而修订。

本标准在技术内容上作了以下改动:

1. 本标准在衣料阻燃性的描述方法上有所改动,测试指标有所提高。
2. 本标准采用了 ISO 10528:1995《纺织品——织物燃烧试验前商业洗涤程序》,规范了阻燃耐洗性的试验方法。
3. 本标准增加了有关衣料的强力、透湿量、硬挺度、缩水率、颜色、毒性以及缝纫线的强力、阻燃性等内容。
4. 本标准参考 GB/T 14645—93《纺织织物 燃烧性能 45°方向损毁面积和接焰次数测定》制定了缝线的接焰次数试验方法。

本标准的附录 A、附录 B 是标准的附录。

本标准自生效之日起,同时代替 GB 8965—88。

本标准由中华人民共和国劳动部提出。

本标准由全国劳动防护用品标准化技术委员会归口。

本标准由总后勤部军需装备研究所和冶金工业部安全环保研究院负责起草。

本标准主要起草人:魏治国、徐玉琴、杨廷欣、蔡名义、张建春。

中华人民共和国国家标准

GB 8965—1998

阻燃防护服

代替 GB 8965—88

Flame-retardant protective clothing

1 范围

本标准规定了阻燃防护服(以下简称阻燃服)的技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于劳动者从事有明火、散发火花、在熔融金属附近操作和在有易燃物质并有发火危险的场所穿用的阻燃服。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB 2828—87 逐批检查计数抽样程序及抽样表(适用于连续批的检查)

GB 2829—87 周期检查计数抽样程序及抽样表(适用于生产过程稳定性的检查)

GB/T 3916—1997 纺织品 卷装纱 单根纱线断裂强力和断裂伸长率的测定

GB/T 3917.3—1997 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 3923.1—1997 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 4288—92 家用电动洗衣机

GB 5455—85 纺织织物 阻燃性能测定 垂直法

GB 5457—85 纺织品及纺织制品的燃烧性能 词汇表

GB 6529—86 纺织品的调湿和试验用标准大气

GB 8630—88 纺织品在洗涤和干燥时尺寸变化的测定

GB/T 13171—1997 洗衣粉

GB 13640—91 劳动防护服号型

GB/T 12704—91 织物透湿量测定方法 透湿杯法

GB/T 12903—91 个人防护用品术语

FZ/T 81007—1994 男女单服装

3 定义

本标准采用 GB/T 12903、GB 5457 中的定义和下列定义。

3.1 阻燃防护服 flame-retardant protective clothing

在接触火焰及炽热物体后能阻止本身被点燃、有焰燃烧和阴燃的防护服。

3.2 续燃时间 afterflame time

在规定的试验条件下,移开[点]火源后材料持续有焰燃烧的时间(亦称有焰燃烧期)。