



中华人民共和国国家标准

GB/T 23463—2009

防护服装 微波辐射防护服

Protective clothing—Protective clothing against
microwave radiation

2009-04-01 发布

2009-12-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会

前 言

本标准的附录 A 为资料性附录。

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归口。

本标准起草单位：总后勤部军需装备研究所。

本标准主要起草人：张燕、王群、袁岩兴、王翰林、施楣梧。

防护服 微波辐射防护服

1 范围

本标准规定了适用频率范围为 300 MHz~300 GHz 微波辐射防护服的要求、试验方法、标识与使用说明等内容。

本标准适用于采用金属纤维混纺、织物金属化加工等方法生产制得的反射型微波辐射防护服,也适用于采用吸波材料衰减微波辐射的吸收型微波辐射防护服。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

- GB/T 250 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 3920—2008,ISO 105-X12:2001,MOD)
- GB/T 3921 纺织品 色牢度试验 耐皂洗色牢度(GB/T 3921—2008,ISO 105-C10:2006,MOD)
- 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 5326 精梳涤棉混纺印染布
- 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 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 12190 电磁屏蔽室屏蔽效能的测量方法
- GB/T 12704 织物透湿量测定方法 透湿杯法
- GB/T 13640 劳动防护服号型
- GB/T 13773 机织物及制品 接缝强力和接缝效率试验方法
- GB 18401 国家纺织产品基本安全技术规范
- GB/T 20097 防护服 一般要求
- GJB 5313 电磁辐射暴露限值和测量方法
- FZ/T 81007 单、夹服装
- QJ 2809 平面材料屏蔽效能测量方法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

职业暴露 occupational exposure

受过训练能意识到潜在危险的人,采取相应措施后在电磁场中的暴露。