



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 23326—2009

---

## 不锈钢纤维与棉涤混纺电磁波 屏蔽本色布

Stainless steel fibers and cotton-polyester blended  
grey fabric with electromagnetic shielding performance

2009-03-19 发布

2010-01-01 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

## 前 言

本标准的附录 A、附录 B 是规范性附录，附录 C 是资料性附录。

本标准由中国纺织工业协会提出。

本标准由全国纺织品标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：无锡纺织工业协会、无锡贝斯特纺织新材料有限公司、江苏天圣达集团有限公司。

本标准主要起草人：王纪立、王可虎、金永良、唐鹤泰。

# 不锈钢纤维与棉涤混纺电磁波 屏蔽本色布

## 1 范围

本标准规定了不锈钢纤维与棉涤混纺电磁波屏蔽本色布的产品分类、要求、布面疵点的评分、试验方法、检验规则、标志和包装。

本标准适用于不锈钢纤维分别与棉、涤纶或棉涤混纺的民用电磁波屏蔽本色布。

## 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 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 4668 机织物密度的测定

GB/T 4666 纺织品 织物长度和幅宽的测定

FZ/T 10006 棉及化纤纯纺、混纺本色布棉结杂质疵点格率检验

SJ 20524 材料屏蔽效能的测量方法

## 3 分类

不锈钢纤维与棉涤混纺电磁波屏蔽本色布分为棉不锈钢纤维混纺电磁波屏蔽本色布、棉涤不锈钢纤维混纺电磁波屏蔽本色布、涤不锈钢纤维混纺电磁波屏蔽本色布三类。各类产品品种、规格，根据用户需要由生产部门制定。

## 4 要求

### 4.1 内在质量

内在质量按表1规定。

表1 内在质量要求

项 目	要 求		
	优 等 品	一 等 品	合 格 品
织物组织	符合设计要求	符合设计要求	符合设计要求
幅宽偏差/%	+1.5 -1.0	+1.5 -1.0	+2.0 -1.5
密度偏差/%	经密	-1.5	超过-1.5
	纬密	-1.0	超过-1.0
断裂强力/N	≥ 250	230	210
屏蔽效能值(屏蔽率) (电磁波频率 0.01 MHz~3 000 MHz)	≥20 dB(屏蔽率 99%)		
棉结杂质疵点格率、棉结疵点格率	见表 2		
注：当幅宽偏差超过 1.0%时，经密允许偏差范围为-2.0%。			