

ICS 35.040  
A 24



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 22970—2010

---

## 纺织面料编码 化纤部分

Textile fabrics coding—Parts of chemical fibre

2010-08-09 发布

2010-12-01 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

## 目 次

前言 .....	III
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 编码原则和方法 .....	2
4.1 编码原则 .....	2
4.2 编码方法 .....	2
5 代码结构 .....	3
5.1 结构框架 .....	3
5.2 名称代码 .....	3
5.3 属性代码 .....	3
6 纺织面料化纤部分代码表 .....	4
6.1 纺织面料名称代码 .....	4
6.2 纺织面料属性代码 .....	6
7 纺织面料编码的应用 .....	14
7.1 组合使用 .....	14
7.2 属性代码的空缺 .....	15
7.3 属性代码的增加 .....	15
7.4 纺织面料编码应用示例 .....	15
8 纺织面料编码的维护 .....	15
8.1 纺织面料名称代码的注册 .....	15
8.2 纺织面料名称代码的发布 .....	15
8.3 纺织面料名称代码的维护 .....	15
附录 A(资料性附录) 纺织面料编码示例 .....	16
A.1 机织物编码示例 .....	16
A.2 针织物编码示例 .....	16
A.3 非织造布编码示例 .....	16
附录 B(规范性附录) 纺织面料名称代码注册表 .....	17

## 前 言

本标准由中国物品编码中心提出。

本标准由全国物品编码标准化技术委员会(SAC/TC 287)归口。

本标准起草单位:吴江绸都盛泽电子商务信息有限公司、中国纺织信息中心、中国物品编码中心、东华大学。

本标准主要起草人:颜有明、董晓文、施斌、钱竞芳、程隆棣、伏广伟、李瑞萍、黄燕滨、李素彩、张曹、韩树文。

## 纺织面料编码 化纤部分

### 1 范围

本标准规定了纺织面料编码的原则、方法、代码结构、应用和维护,并给出了纺织面料化纤部分代码表。

本标准适用于纺织面料的生产、管理、销售、物流以及与电子商务有关的信息处理和信息交换。

### 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 3291.1 纺织 纺织材料性能和试验术语 第1部分:纤维和纱线

GB/T 4146.1 纺织品 化学纤维 第1部分:属名(ISO 2027)

GB/T 5708—2001 纺织品 针织物 术语(ISO 8388:1998)

GB/T 5709—1997 纺织品 非织造布 术语(ISO 9092:1988)

GB/T 7027 信息分类和编码的基本原则与方法

GB/T 8683—2009 纺织品 机织物 一般术语和基本组织的定义(ISO 3572:1976)

GB/T 10113 分类与编码通用术语

### 3 术语和定义

GB/T 3291.1、GB/T 4146.1、GB/T 5708—2001、GB/T 5709—1997、GB/T 8683—2009、GB/T 10113界定的以及下列术语和定义适用于本文件。为了便于使用,以下重复列出了GB/T 5708—2001、GB/T 5709—1997、GB/T 8683—2009中的某些术语和定义。

#### 3.1

**纺织面料 textile fabrics**

**织物**

由纤维、纱线,或纤维与纱线按照一定规律构成的片状(或展开后也成片状)集合物。根据结构和加工原理的不同,纺织面料可分为机织物、针织物、非织造布和其他纺织面料。根据使用原料的不同,纺织面料可分为棉纺织面料、毛纺织面料、麻纺织面料、丝纺织面料、化纤纺织面料等。

#### 3.2

**机织物 woven fabrics**

通常是由相互垂直的一组经纱和一组纬纱,在织机上按一定的规律交织而成的织物。

[GB/T 8683—2009,定义 2.1]

#### 3.3

**针织物 knitted fabrics**

至少一组纱线系统形成线圈,且彼此相互串套而形成的一类织物的总称。

[GB/T 5708—2001,定义 2.1]

#### 3.4

**非织造布 nonwoven**

定向或随机排列的纤维通过摩擦、抱合或粘合或者这些方法的组合而相互结合制成的片状物、纤网或絮垫。不包括纸、机织物、针织物、簇绒织物、带有缝编纱线的缝编织物以及湿法缩绒的毡制品。