



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 31007.1—2014

---

## 纺织面料编码 第 1 部分：棉

Coding of textile fabrics—Part 1: Cotton fabric

2014-12-05 发布

2015-02-01 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

## 目 次

前言 .....	I
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 棉纺织面料编码系统的组成 .....	2
5 棉纺织面料分类编码 .....	2
—6 棉纺织面料名称编码 .....	3
7 棉纺织面料属性编码 .....	3
8 棉纺织面料编码的应用 .....	6
9 棉纺织面料编码的维护 .....	6
附录 A (规范性附录) 棉纺织面料分类代码表 .....	7
附录 B (规范性附录) 棉纺织面料名称代码表 .....	10
附录 C (规范性附录) 纺织面料属性代码表 .....	17
附录 D (资料性附件) 纺织面料编码应用示例 .....	34
附录 E (规范性附录) 纺织面料名称代码注册表 .....	35

## 前 言

GB/T 31007《纺织面料编码》已经或计划发布以下部分：

- 第 1 部分：棉；
- 第 2 部分：麻；
- 第 3 部分：丝；
- 第 4 部分：毛；
- 第 5 部分：化纤。

本部分为 GB/T 31007 的第 1 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分在技术上符合国家物品编码体系框架的要求。

本部分由全国物品编码标准化技术委员会(SAC/TC 287)提出并归口。

本部分起草单位：中国纺织信息中心、中国物品编码中心、绍兴县中国轻纺城纺织创意产业服务有限公司、鲁泰集团鲁丰织染有限公司、广东金荣华实业有限公司、东莞市虎门服装服饰行业协会。

本部分主要起草人：伏广伟、黄燕滨、李瑞萍、魏志根、贺显伟、季青、邢声远、杨莹曦、韩树文、刘巍、刘长江、陈琦、张战旗、齐元章、黄锡忠、李鼎如、石晶、黄冠华。

# 纺织面料编码

## 第 1 部分:棉

### 1 范围

GB/T 31007 的本部分规定了纺织面料编码棉部分编码系统的组成、编码的原则与方法、代码结构,以及编码的应用和维护。

本部分适用于棉纺织面料的生产、流通等过程的信息化管理,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 7027 信息分类和编码的基本原则与方法

GB/T 10113—2003 分类与编码通用术语

GB/T 22970—2010 纺织面料编码 化纤部分

### 3 术语和定义

GB/T 7027、GB/T 10113—2003、GB/T 22970—2010 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。为了便于使用,以下重复列出了某些术语和定义。

#### 3.1

##### 织物 **fabrics**

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。

[GB/T 22970—2010,定义 3.1]

#### 3.2

##### 纺织面料 **textile fabric**

服用、家用和产业用织物的统称。根据结构和加工原理的不同,纺织面料可分为机织面料、针织面料、非织造布及其他面料。根据原料的不同,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。

#### 3.3

##### 机织面料 **woven fabric**

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纺织面料。

#### 3.4

##### 针织面料 **knitted fabric**

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纺织面料。

#### 3.5

##### 非织造布 **nonwoven fabric**

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