

ICS 35.040
A 24



中华人民共和国国家标准

GB/T 36612—2018

纺织纤维编码

Coding of textile fiber

2018-09-17 发布

2019-04-01 实施

国家市场监督管理总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国物品编码标准化技术委员会(SAC/TC 287)提出并归口。

本标准起草单位:浙江华瑞信息资讯股份有限公司、浙江省物品编码中心、中国物品编码中心、杭州创兴云智能设备科技股份有限公司、浙江理工大学、浙江工业大学、浙江省国际贸易集团有限公司。

本标准主要起草人:施进、马骏、丁炜、李峰、韩树文、朱雪玲、杨莹曦、沈炜、王家俊、张国锋、郑圣伟、胡志军、赵小敏、吴建华、杨勇。

纺织纤维编码

1 范围

本标准规定了纺织纤维编码系统的组成、分类编码、名称编码、属性编码,以及编码的应用。

本标准适用于纺织纤维生产、贸易、流通等过程中各类纺织纤维产品的信息化管理以及与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

GB/T 5705 纺织名词术语(棉部分)

GB/T 5706 纺织名词术语(毛部分)

GB/T 5707 纺织名词术语(麻部分)

GB/T 7027 信息分类和编码的基本原则与方法

3 术语和定义

GB/T 3291.1、GB/T 4146.1、GB/T 5705、GB/T 5706、GB/T 5707 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

纺织纤维 textile fiber

适用于纺织品生产加工的纤维。

4 编码系统的组成

纺织纤维编码系统由纺织纤维分类编码、名称编码和属性编码三部分组成。

5 分类编码

5.1 分类编码的原则与方法

5.1.1 基本原则:纺织纤维分类编码应符合 GB/T 7027 的要求,满足科学性、系统性、可扩展性、兼容性的要求。

5.1.2 分类方法采用线分类法,按照获取方式、来源、成分、原料特质或加工工艺等对纺织纤维进行逐层细化。

5.1.3 纺织纤维分类编码把纺织纤维分为四层,用6位数字代码表示。每层的含义如下:

- a) 第一层根据获取方式区分纺织纤维,采用1位数字代码表示,表示纺织纤维的大类;
- b) 第二层根据来源区分纺织纤维,采用1位数字代码表示,表示纺织纤维的中类;