

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
中国国家标准化管理委员会 发布

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。