



中华人民共和国国家标准

GB/T 35403.1—2017

国家物品编码与基础信息通用规范 第 1 部分：总体框架

National articles numbering and basic information specification—
Part 1: Framework and basic rules

2017-12-29 发布

2018-07-01 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 物品编码系统的组成	1
5 物品分类编码	1
6 物品基准名称编码	2
7 物品属性编码	3
8 物品编码系统的应用	5
9 物品编码系统的管理与维护	5
10 物品基础信息	5
附录 A (规范性附录) 物品编码注册	7
参考文献	9

前 言

GB/T 35403《国家物品编码与基础信息通用规范》分为以下四个部分：

- 第 1 部分：总体框架；
- 第 2 部分：消费品；
- 第 3 部分：生产资料；
- 第 4 部分：医药产品。

本部分为 GB/T 35403 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：中国物品编码中心、清华大学、烟台大学、复旦大学、烟台市技术监督信息研究所、北京众签科技有限公司、镇江亚夫在线实业有限公司、银座云生活电子商务有限公司、上海找钢网信息科技股份有限公司、上海伊邦医药信息科技有限公司。

本部分主要起草人：李素彩、柴跃廷、韩树文、孙宏波、李银胜、廖逸、孙大鹏、尹若海、朱雪玲、王佩、杜景荣、祖岩岩、杨莹曦、刘巍、张旸、李坚、甘卫、钟毅。

国家物品编码与基础信息通用规范

第 1 部分: 总体框架

1 范围

GB/T 35403 的本部分规定了物品编码系统中的物品分类编码、物品基准名称编码、物品属性编码的原则、方法与结构,物品编码系统的应用、管理与维护,以及物品基础信息的组成与应用。

本部分适用于商务活动过程中物品信息的处理和交换,物品信息管理系统的建立和信息交换可参照使用。

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 10113—2003 分类与编码通用术语

3 术语和定义

GB/T 10113—2003 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 10113—2003 中的一些术语和定义。

3.1

线分类法 method of linear classification

将分类对象按选定的若干属性(或特征),逐次地分为若干层级,每个层级又分为若干类目。同一分支的同层级类目之间构成并列关系,不同层级类目之间构成隶属关系。

[GB/T 10113—2003,定义 2.1.5]

4 物品编码系统的组成

物品编码系统由物品分类编码、物品基准名称编码和物品属性编码三部分组成,这三部分编码对物品划分的颗粒度由粗到细依次进行了限定和说明。

5 物品分类编码

5.1 物品分类的原则

物品分类应符合以下原则:

- a) 应以明确物品相互间的逻辑关系与归属关系为目标;
- b) 同位类类目应保证彼此所覆盖的范围不交叉、不重复;
- c) 应均匀分配分类体系的颗粒度,同位类的物品处于相似颗粒度;
- d) 应选用物品最稳定的属性或特征作为分类的基础和依据;