



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 37055.1—2018

---

## 国家物品编码与基础信息规范 生产资料 第1部分：建筑用钢材

National articles numbering and basic information specification—  
Means of production—Part 1: Steel products for construction

2018-12-28 发布

2019-07-01 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

## 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 建筑用钢材编码的组成 .....	1
5 建筑用钢材分类编码 .....	1
6 建筑用钢材基准名称编码 .....	3
7 建筑用钢材属性编码 .....	7
8 建筑用钢材编码的使用要求 .....	11
9 建筑用钢材编码的管理与维护 .....	12
10 建筑用钢材基础信息 .....	12
附录 A (规范性附录) 建筑用钢材属性值编码 .....	14
参考文献 .....	147

## 前 言

GB/T 37055《国家物品编码与基础信息规范 生产资料》分为以下 4 个部分：

- 第 1 部分：建筑用钢材；
- 第 2 部分：燃润料；
- 第 3 部分：水泥；
- 第 4 部分：沥青。

本部分为 GB/T 37055 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、重庆市质量和标准化研究院、重庆龙文实业(集团)有限公司、中国交建物资有限公司、中冶赛迪工程技术股份有限公司、内蒙古自治区标准化院、重庆钢铁股份有限公司、厦门市标准化研究院、深圳市标准技术研究院、青岛市标准化研究院、宁波甬标物品编码中心、广西壮族自治区标准技术研究院、江西省标准化研究院、北京交通大学、山东省标准化研究院、重庆精驿行供应链管理有限公司、厦门市路桥建材有限公司、广州市标准化研究院、黑龙江省标准化研究院。

本部分主要起草人：韩树文、范荣妹、赵轩、王佩、罗雪娟、杜大松、陈震宇、贾双文、方方、朱隗明、顾海涛、田鑫、杜景荣、刘颖、邓春林、邢延林、王燕、袁继同、李贞伟、王译晗、徐立峰、缪延晖、陈晓荣、张永沛、蒋啸冰、郑飞、张志远、朱洪艳。

# 国家物品编码与基础信息规范

## 生产资料 第1部分:建筑用钢材

### 1 范围

GB/T 37055 的本部分规定了国家物品编码体系生产资料部分中建筑用钢材编码的组成、分类编码、基准名称编码、属性编码、编码的使用要求、编码的管理与维护以及基础信息的内容。

本部分适用于经济活动过程中建筑用钢材信息的处理和交换,建筑用钢材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

GB/T 35403.3—2018 国家物品编码与基础信息通用规范 第3部分:生产资料

### 3 术语和定义

GB/T 10113—2003 界定的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 中的某些术语和定义。

#### 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]

#### 3.2

##### 系列顺序码 **alignment-sequence code**

根据编码对象属性(或特征)的相同或相似,将编码对象分为若干组。再将顺序码分为相应的若干系列,并分别赋予各编码对象组。在同一组内,对编码对象连续编码。

[GB/T 10113—2003,定义 2.2.18]

### 4 建筑用钢材编码的组成

建筑用钢材编码由建筑用钢材分类编码、建筑用钢材基准名称编码和建筑用钢材属性编码三部分组成。

### 5 建筑用钢材分类编码

#### 5.1 建筑用钢材分类编码原则

建筑用钢材分类编码原则按 GB/T 35403.3—2018 中 5.1 的规定。