



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 37282—2019

---

## 产品标签内容核心元数据

Core metadata for label content of product

2019-03-25 发布

2019-10-01 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
引 言 .....	IV
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 符号和缩略语 .....	2
5 元数据的描述方法 .....	2
6 产品标签内容核心元数据 .....	4
7 产品标签内容核心元数据描述 .....	5
8 代码表和枚举 .....	10
附录 A (规范性附录) 核心元数据扩展 .....	11
参考文献 .....	13

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国信息分类与编码标准化技术委员会(SAC/TC 353)提出并归口。

本标准起草单位:中国标准化研究院、广州缘润产品设计有限公司、安徽古井贡酒股份有限公司、广州市标准化研究院、湖北省标准化与质量研究院、湖北稻花香酒业股份有限公司、江苏省质量和标准化研究院、江苏洋河酒厂股份有限公司、中信戴卡股份有限公司、泸州老窖股份有限公司、山东阳谷电缆集团有限公司、伽蓝(集团)股份有限公司、杭州富通通信技术股份有限公司、佛山市新鹏机器人技术有限公司、河南省宋河酒业股份有限公司、石家庄君乐宝乳业有限公司、山东太平洋光纤光缆有限公司、广东凯西欧光健康有限公司、河北邯郸丛台酒业股份有限公司、广东铭钰科技股份有限公司、贵州茅台酒股份有限公司、宁波永发智能安防科技有限公司、标准联合咨询中心股份公司、深圳劲嘉盒知科技有限公司。

本标准主要起草人:高昂、杨晓峰、马万钟、刘珏、梁薇、张颖、程越、王双、咸奎桐、孙文峰、朱虹、张艳琦、孙广芝、李柏晨、朱凯、梁金辉、王明、高宪武、阿拉腾、张伟、刘玉亮、王耀、吴海港、陈萍、秦磊、郑振兴、李绍亮、柴艳兵、张传栋、吴育林、梁明、李鹏亮、习敬钰、刘汉林、曹忠伟、卢成绪、张光桥。

## 引 言

产品标签标识是指用于识别产品及其质量、数量、特征、特性和使用方法所做的各种表示的统称。完善的产品标签可以帮助消费者了解产品的质量状况,便于用户、消费者选购、使用产品。同时,产品标签也是企业及其产品形象的重要体现,是企业和客户沟通的重要渠道。产品标签上的说明成为生产者或销售者和消费者之间合同的组成部分。产品标签内容核心元数据信息项的编制,则是实现产品分类信息化建设及信息溯源的基础保障。

本标准对产品标签内容核心元数据进行规范,旨在为产品生产企业的产品标签设计提供指导,并进一步实现产品生产企业和市场管理机构之间的数据统一描述、共享与交换,确保产品供应链各环节之间的信息互联互通和统一追溯管理,保障企业和消费者的合法权益。

# 产品标签内容核心元数据

## 1 范围

本标准规定了产品标签内容核心元数据的术语和定义、核心元数据及其描述,包括元数据的数据结构和数据字典,并给出了核心元数据的扩展规则。

本标准适用于产品标签内容数据的管理、维护与运营等。

## 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 2659—2000 世界各国和地区名称代码

GB/T 4880.1—2005 语种名称代码 第1部分:2字母代码

GB/T 4880.2—2000 语种名称代码 第2部分:3字母代码

GB/T 4880.3—2009 语种名称代码 第3部分:所有语种的3字母代码

GB/T 7408—2005 数据元和交换格式 信息交换 日期和时间表示法

GB/T 18391.1—2009 信息技术 元数据注册系统(MDR) 第1部分:框架

GB/T 18391.2—2009 信息技术 元数据注册系统(MDR) 第2部分:分类

GB/T 18391.3—2009 信息技术 元数据注册系统(MDR) 第3部分:注册系统元模型与基本属性

GB/T 18391.4—2009 信息技术 元数据注册系统(MDR) 第4部分:数据定义的形成

GB/T 18391.5—2009 信息技术 元数据注册系统(MDR) 第5部分:命名和标识原则

GB/T 18391.6—2009 信息技术 元数据注册系统(MDR) 第6部分:注册

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**产品 products**

由天然或人造而成的事物。

[GB/T 16656.1—2008,定义 3.2.29]

### 3.2

**标签 label**

附着于标的物本身或其包装上,用于传达特定信息的标志、标牌或标记等。

### 3.3

**产品标签 label of product**

产品包装上的文字、图形、符号及一切说明物。

[GB/T 35967—2018,定义 3.1]