

### 商品源数据 属性信息规范 第3部分：预包装 食品类

Source data of commodity—Specification for attribute information—  
Part3:prepackaged foods

(征求意见稿)

在提交反馈意见时，请将您知道的相关专利连同支持性文件一并附上。

XXXX—XX—XX 发布

XXXX—XX—XX 实施



# 目 次

前言 .....	II
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 属性信息描述 .....	1
5 食品产品信息 .....	3
6 食品生产经营者及产地信息 .....	11
附录 A（规范性） 培育方式代码.....	16
附录 B（规范性） 致敏物质代码.....	17
索引 .....	18

## 前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件是DB34/T XXXX《商品源数据 属性信息规范》的第3部分。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由安徽省市场监督管理局提出并归口。

本文件起草单位：

本文件主要起草人：

# 商品源数据 属性信息规范 第3部分：预包装食品类

## 1 范围

本文件规定了预包装食品类商品源数据属性信息描述、食品产品信息、食品生产经营者及产地信息和属性扩展方法。

本文件适用于预包装食品类商品源数据的采集、加工、存储和共享。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；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 7408 数据元和交换格式 信息交换 日期和时间表示法

GB 7718 食品安全国家标准 预包装食品标签通则

DB34/T 4525.1 商品源数据 属性信息规范 第1部分：通用属性

## 3 术语和定义

DB34/T 4525.1界定的术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**预包装食品** prepackaged food

预先定量包装或者制作在包装材料和容器中的食品，包括预先定量包装以及预先定量制作在包装材料和容器中并且在一定量限范围内具有统一的质量或体积标识的食品。

[来源：GB 7718-2011，2.1]

## 4 属性信息描述

### 4.1 基本信息

商品属性使用中文名称、英文名称、说明、约束条件、数据类型、数据格式等信息进行描述，如表1所示。

表1 基本信息

序号	属性信息	说明
1	中文名称	属性的中文名称
2	英文名称	属性的英文名称
3	说明	对属性的含义、值域、计量单位或其他说明的描述
4	约束条件	说明属性是必填、条件必填或选填，见4.3

序号	属性信息	说明
5	数据类型	属性的数据类型，见4.2.1
6	数据格式	属性的格式说明，见4.2.2
7	示例	对属性信息的补充说明或举例

## 4.2 数据类型与格式

### 4.2.1 数据类型

数据类型见表2。

表2 数据类型与描述

数据类型	表示方法	描述
字符型	C	包括字母字符、数字字符或汉字等在内的任意字符组合
数值型	N	包括整数和小数
日期型	YYYYMMDD	格式按照GB/T 7408中的规定
日期时间型	YYYYMMDDhhmmss	格式按照GB/T 7408中的规定
布尔型	B	true/false、否/是、on/off
二进制	BY	图片、音频、视频等二进制文件格式

### 4.2.2 数据格式

本文件中属性的数据格式，使用的字符含义如下：

- 数据类型后加一个整数表示定长格式，如C16表示该指标是一个16位定长的字符；
- 数据类型后加“..y”表示从最小到最大长度的格式，如C..100表示该指标是一个最长100位的字符型格式；
- 数值型(N)后加“x,y”表示最长位和小数点位数的格式，如N..8,2是一个最长8位、小数点后两位的一个数值。
- 日期时间型YYYYMMDDhhmmss=“YYYY”表示年份，“MM”表示月份，“DD”表示日期，“hh”表示小时，“mm”表示分，“ss”表示秒，如20240102表示2024年1月2日，20240102112233表示2024年1月2日11时22分33秒。

### 4.3 约束条件

表示属性是必备的、条件必选的或可选的，具体要求包括：

- a) M：表示该属性是必备的；
- b) C：表示该属性在一定条件下必选，当满足约束条件中所定义的条件时应选择，具体条件在说明里描述；
- c) 0：表示该属性根据实际应用是可选的。

### 4.4 属性扩展方法

商品属性可根据实际需要进行扩展，方法如下：

- 根据实际应用需求，可增加商品属性；
- 商品属性的描述应符合第4章的要求；
- 可对属性的约束条件更严格限制，如在本文件中是可选的属性，经扩展后可以是必备的。

## 5 食品产品信息

### 5.1 普通食品产品信息

#### 5.1.1 商品名称及类别信息

##### 5.1.1.1 食品名称

中文名称：食品名称

英文名称：Food Name

说明：食品包装标签上标示的食品的中文名称。

约束条件：M

数据类型：字符型

数据格式：C..100

示例：鱼皮花生（裹衣花生）

##### 5.1.1.2 食品状态

中文名称：食品状态

英文名称：Food Status

说明：食品产品的状态，例如固态、液态等。

约束条件：M

数据类型：字符型

数据格式：C..200

示例：固态

##### 5.1.1.3 产品名称

中文名称：产品名称

英文名称：Product Name

说明：食品包装标签上标示的产品名称的中文名称。

约束条件：O

数据类型：字符型

数据格式：C..100

示例：鱼皮花生

##### 5.1.1.4 食品类别

中文名称：食品类别

英文名称：Food Category

说明：食品包装标签上标示的食品类别或食品所属的类别。

约束条件：O

数据类型：字符型

数据格式：C..3000

##### 5.1.1.5 食品口味

中文名称：食品口味

英文名称: Food Taste

说明: 食品包装标签上标示的口感、口味。

约束条件: 0

数据类型: 字符型

数据格式: C..40

示例: 酸甜

## 5.1.2 食品成分及含量信息

### 5.1.2.1 配料表

中文名称: 配料表

英文名称: Ingredients List

说明: 食品包装标签上标示的配料表中列出的原料、辅料和食品添加剂清单。

约束条件: M

数据类型: 字符型

数据格式: C..1000

### 5.1.2.2 营养成分表

中文名称: 营养成分表

英文名称: Nutrition Facts

说明: 食品包装标签上标示的食物的营养成分信息。

约束条件: M

数据类型: 字符型

数据格式: C..1000

### 5.1.2.3 净含量

中文名称: 净含量

英文名称: Net Weight

说明: 食品包装标签上标示的净含量信息, 包括表明净含量的数字和法定计量单位。

约束条件: M

数据类型: 字符型

数据格式: C..100

### 5.1.2.4 规格型号

中文名称: 规格型号

英文名称: Specification

说明: 食品包装标签上标示的规格型号信息, 包括单件预包装食品净含量和件数。

约束条件: M

数据类型: 字符型

数据格式: C..500

### 5.1.2.5 固形物含量

中文名称: 固形物含量

英文名称: Solid Content

说明: 食品包装标签上标示的固形物(沥干物)含量信息,以质量或质量分数的形式表示。

约束条件: 0

数据类型: 字符型

数据格式: C..100

#### 5.1.2.6 质量等级

中文名称: 质量等级

英文名称: Quality Grades

说明: 食品包装标签上标示的产品质量(品质)等级。

约束条件: 0

数据类型: 字符型

数据格式: C..20

#### 5.1.2.7 致敏物质

中文名称: 致敏物质

英文名称: Allergens

说明: 食品包装标签上标示的可能导致过敏反应的物质信息,代码见附录B。

约束条件: 0

数据类型: 字符型

数据格式: C..200

#### 5.1.2.8 转基因食品

中文名称: 转基因食品

英文名称: Genetically Modified Food

说明: 食品包装标签上标示的转基因信息,明确是否为转基因食品。

约束条件: 0

数据类型: 布尔型

数据格式: B

#### 5.1.2.9 酒精度

中文名称: 酒精度

英文名称: Alcohol Percentage

说明: 食品包装标签上标示的酒精度。

约束条件: 0

数据类型: 字符型

数据格式: C..20

### 5.1.3 食品加工与储运信息

#### 5.1.3.1 保质期

中文名称: 保质期

英文名称: Shelf Life

说明：食品包装标签上标示的产品的保质期。

约束条件：M

数据类型：字符型

数据格式：C..50

#### 5.1.3.2 产品标准代号

中文名称：产品标准代号

英文名称：Product Standard Code

说明：食品包装标签上标示的产品标准代号，即产品锁执行的标准代号和顺序号，及标准年代号。

约束条件：M

数据类型：字符型

数据格式：C..100

#### 5.1.3.3 产品加工处理方式

中文名称：产品加工处理方式

英文名称：Product Processing Method

说明：描述食品产品或各种配料的处理和加工方式，例如浸出、压榨、发酵、热加工、冷加工等。

约束条件：0

数据类型：字符型

数据格式：C..1000

#### 5.1.3.4 辐照食品

中文名称：辐照食品

英文名称：Irradiated Food

说明：根据食品包装标签上标示的“辐照食品”字样和标识，明确是否为辐照食品。

约束条件：0

数据类型：布尔型

数据格式：B

#### 5.1.3.5 包装类型

中文名称：包装类型

英文名称：Packaging Type

说明：描述产品包装的类型，例如塑料袋、玻璃瓶、金属罐、纸盒、瓷器等。

约束条件：M

数据类型：字符型

数据格式：C..100

#### 5.1.3.6 贮存条件

中文名称：贮存条件

英文名称：Storage Condition

说明：食品包装标签上标示的贮存条件，例如温度、湿度等。

约束条件：0

数据类型：字符型

数据格式：C..200

#### 5.1.3.7 运输条件

中文名称：运输条件

英文名称：Transport Condition

说明：食品运输所需的条件，例如温度等。

约束条件：0

数据类型：字符型

数据格式：C..200

#### 5.1.4 食品食用信息

##### 5.1.4.1 食用方法

中文名称：食用方法

英文名称：Edible Method

说明：食品包装标签上标示的食用方法，包括产品包装容器的开启方法、烹调方法、复水再制方法、使用方法、开启后的贮藏方法等。

约束条件：0

数据类型：字符型

数据格式：C..250

##### 5.1.4.2 食用量

中文名称：食用量

英文名称：Consumption Dosage

说明：食品包装标签上标示的食用量信息。

约束条件：0

数据类型：字符型

数据格式：C..100

##### 5.1.4.3 适宜/不适宜人群

中文名称：适宜/不适宜人群

英文名称：Suitable/Unsuitable People

说明：食品包装标签上标示的适宜人群或不适宜人群信息。

约束条件：0

数据类型：字符型

数据格式：C..100

##### 5.1.4.4 警示语

中文名称：警示语

英文名称：Warning Message

说明：食品包装标签上标示的食用注意事项等警示信息。

约束条件：0

数据类型：字符型

数据格式：C..100

#### 5.1.5 食品交易信息

##### 5.1.5.1 产品图片

中文名称：产品图片

英文名称：Product Picture

说明：展示食品产品的图片，通过产品主要展示版面、侧面等多角度展示产品，例如产品图片（正面）、产品图片（侧面）等。

约束条件：M

数据类型：二进制

数据格式：BY

##### 5.1.5.2 品牌名称

中文名称：品牌名称

英文名称：Brand Name

说明：食品包装标签上标示的品牌信息。

约束条件：0

数据类型：字符型

数据格式：C..200

##### 5.1.5.3 商标

中文名称：商标

英文名称：Trademark

说明：食品包装标签上标示的商标信息。

约束条件：0

数据类型：二进制

数据格式：BY

##### 5.1.5.4 认证信息

中文名称：认证信息

英文名称：Certification Information

说明：食品包装标签上标示的认证信息。

约束条件：0

数据类型：字符型

数据格式：C..100

##### 5.1.5.5 培育方式

中文名称：培育方式

英文名称：Growing Method Code

说明：商品相关的种植、栽培、饲养或养殖方式，以代码表示。代码见附录A。

约束条件：0

数据类型：字符型

数据格式：C..80

#### 5.1.5.6 地理标志产品

中文名称：地理标志产品

英文名称：Geographical Indication Products

说明：预包装食品中文标签上标示的地理标志产品专用标志。

约束条件：0

数据类型：布尔型

数据格式：B

#### 5.1.5.7 反浪费标志

中文名称：反浪费标志

英文名称：Anti waste flag

说明：预包装食品中文标签上标示的反浪费标志。

约束条件：0

数据类型：布尔型

数据格式：B

### 5.2 特殊食品产品信息

#### 5.2.1 保健食品产品信息

##### 5.2.1.1 保健食品原料

中文名称：保健食品原料

英文名称：Health Food Raw Materials

说明：保健食品包装标签上标示的原料信息。

约束条件：M

数据类型：字符型

数据格式：C..1000

##### 5.2.1.2 保健食品辅料

中文名称：保健食品辅料

英文名称：Health Food Excipients

说明：保健食品包装标签上标示的辅料信息。

约束条件：0

数据类型：字符型

数据格式：C..1000

##### 5.2.1.3 保健食品功效成分或标志性成分及含量

中文名称：保健食品功效成分或标志性成分及含量

英文名称：Ingredients and Content of Health Food

说明：保健食品包装标签上标示的功效成分或标志性成分及含量信息。

约束条件：0

数据类型：字符型

数据格式：C..1000

#### 5.2.1.4 保健食品标志

中文名称：保健食品标志

英文名称：Health Food Labelling

说明：包装标签上是否标示保健食品标志。

约束条件：0

数据类型：布尔型

数据格式：B

#### 5.2.1.5 保健食品功能

中文名称：保健食品功能

英文名称：Health Food Function

说明：保健食品包装标签上标示的保健食品功能信息。

约束条件：0

数据类型：字符型

数据格式：C..1000

#### 5.2.1.6 保健食品注册号

中文名称：保健食品注册号

英文名称：Health Food Registration Number

说明：保健食品包装标签上标示的注册号。

约束条件：M

数据类型：字符型

数据格式：C13

#### 5.2.1.7 保健食品备案号

中文名称：保健食品备案号

英文名称：Health Food Filing Number

说明：保健食品包装标签上标示的备案号。

约束条件：M

数据类型：字符型

数据格式：C16

### 5.2.2 特殊医学用途配方食品产品信息

#### 5.2.2.1 特殊医学用途配方食品标志

中文名称：特殊医学用途配方食品标志

英文名称：Special Medical Food Labelling

说明：包装标签上是否标示特殊医学用途配方食品标志。

约束条件：0

数据类型：布尔型

数据格式：B

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/506035200132010153>