



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 38208—2019

## 农产品基本信息描述 茶叶

Basic information description of agricultural products—Tea

2019-12-10 发布

2020-07-01 实施



国家市场监督管理总局  
国家标准化管理委员会 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国标准化研究院提出并归口。

本标准起草单位：中国标准化研究院、深圳市金土地网络科技有限公司、安徽霄雾茶叶有限公司、国投交通控股有限公司、中国农业科学院农业信息研究所、中国计量大学、合肥工业大学、北京工商大学、浙江工商大学、河北农业大学、东营市标准化信息所。

本标准主要起草人：马爱进、姚树红、邱祥松、马永波、王永春、叶子弘、郑磊、王小艺、傅玲琳、王向红、袁小年、刘鹏。

# 农产品基本信息描述 茶叶

## 1 范围

本标准规定了茶叶基本信息描述的要求。

本标准适用于茶叶信息采集、发布、交换、存储和管理。

## 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 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

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**茶叶 tea**

以鲜叶为原料,采用特定工艺加工的、不含任何添加物的、供人们饮用或食用的产品。

[GB/T 30766—2014,定义 2.2]

### 3.2

**数据项 data item**

**数据元素**

数据的不可分割的最小单位。

## 4 描述要求

### 4.1 描述内容

包括茶叶的名称、净含量、规格、生产者名称、生产者地址、生产者联系方式、代理商名称、代理商地址、代理商联系方式、进口商名称、进口商地址、进口商联系方式、经销者名称、经销者地址、经销者联系方式、委托单位名称、委托单位地址、受委托单位名称、受委托单位地址、统一社会信用代码、产地、原产国、地区、生产日期、保质期、贮存条件、运输条件、食品生产许可证编号、产品标准编号、图片、商标、品牌、单价、包装、检验报告、认证证书、质量等级、批号、碎末茶、形状、条索、整碎、净度、香气、汤色、滋味、叶底、水分、总灰分、粉末、水浸出物、茶梗等内容。

### 4.2 描述属性

对茶叶的数据项进行描述时应使用以下十个属性:

a) 中文名称

应赋予茶叶数据项的中文名称。

b) 英文名称

应赋予茶叶数据项的英文名称。

c) 标记

应赋予茶叶数据项的唯一标记,标记的命名规则如下:

- 1) 标记不应包括空格、破折号、下划线或分隔符等;
- 2) 数据项标记应采用特定的命名方式,如 Lower Camel Case(LCC)拼写法;
- 3) 英文名称本身有缩写的可直接使用缩写名。

d) 说明

应对茶叶数据项的含义进行解释。

e) 数据类型及格式

茶叶数据项的数据类型表示方法如表 1 所示。

表 1 茶叶数据项的数据类型表示方法

数据类型	表示方法	备注
字符型	C	可以包括字母字符、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
布尔型	B	是/否,on/off,true/false
二进制文件	BY	图片、音频、视频等二进制文件格式

数据格式可用下列形式表达:

——数据类型后加一位数字表示定长格式。

例如,C6表示该指标是一个6位定长的字符,N6表示6位定长的数值型字符。

——数据类型后加“..y”表示从最小到最大长度的格式。

例如,C..10表示该指标是一个最长10位的字符型格式;N..6表示该指标是一个最长6位的数值型字符。

——数据类型后加“..ul”表示长度不确定的格式。

例如,C..ul表示该指标是一个长度不确定的字符,一般多为大量的文本内容。

——数值型(N)后加“x,y”表示最长位和小数点位数的格式。

例如,N..17,2是一个最长17位、小数点后两位的一个数值。

f) 值域

茶叶数据项所允许值的集合。

g) 同义词

与茶叶数据项名称有区别但表示有相同概念的名称。

h) 约束/条件

说明一个数据项是必选的还是可选的。该说明符分别为:

- 1) M:必选,表示该数据项是必选的;
- 2) C:条件必选,表示该数据项在一定条件下必选,当满足约束/条件中所定义的条件时必须选择,具体条件在备注中说明;
- 3) O:可选,表示该数据项是可选的。

注:“M”是“Mandatory”的缩写,表示必选;“C”是“Conditional”的缩写,表示条件必选;“O”是“Optional”的缩写,表示可选。

## i) 计量单位

用于表示与其相比较的同种量的大小的约定定义和采用的特定量。对于一些同量纲的量,即使它们不是同种量,其单位可有相同的名称和符号。

## j) 备注

根据需要,可对茶叶数据项进行补充说明。

## 4.3 描述方法

可采用字典描述方法对每个茶叶数据项的中文名称、英文名称、标记、说明、数据类型及格式、值域、同义词、约束/条件、计量单位和备注等十个属性进行完整说明。

## 4.4 基本信息摘要描述

## 4.4.1 名称

中文名称:名称

英文名称:Product Name

标记:productName

说明:茶叶的中文名称

数据类型及格式:C..100

约束/条件:M

## 4.4.2 净含量

中文名称:净含量

英文名称:Net Weight

标记:netWeight

说明:除去包装容器和其他包装材料后内装产品的多少

数据类型及格式:N..6,2

值域:正实数

约束/条件:M

计量单位:千克(kg)、克(g)、升(L)、毫升(mL)

备注:标示形式见 GB 7718

## 4.4.3 规格

中文名称:规格

英文名称:Specification

标记:specification

说明:同一预包装内含有多件预包装茶叶时,对净含量和内含件数关系的表述

数据类型及格式:C..50

约束/条件:C

备注:同一预包装内含有多个单件预包装茶叶制品时,该数据项为必选;标示形式见 GB 7718。

## 4.4.4 生产者名称

中文名称:生产者名称

英文名称:Producer Name

标记:producerName  
说明:茶叶生产组织的名称  
数据类型及格式:C..100  
约束/条件:M  
备注:不适用于进口预包装茶叶

#### 4.4.5 生产者地址

中文名称:生产者地址  
英文名称:Address  
标记:address  
说明:茶叶生产组织的通讯地点  
数据类型及格式:C..100  
约束/条件:M  
备注:不适用于进口预包装茶叶

#### 4.4.6 生产者联系方式

中文名称:生产者联系方式  
英文名称:Producer Contact Information  
标记:producerContactInformation  
说明:茶叶生产组织的电话、传真、网络联系方式等  
数据类型及格式:C..u  
值域:自由文本  
约束/条件:M  
备注:不适用于进口预包装茶叶

#### 4.4.7 代理商名称

中文名称:代理商名称  
英文名称:Agency Name  
标记:agencyName  
说明:代理茶叶进口贸易服务组织的名称  
数据类型及格式:C..100  
约束/条件:C  
备注:针对进口茶叶进行描述时,该数据项为必选

#### 4.4.8 代理商地址

中文名称:代理商地址  
英文名称:Agency Address  
标记:agencyAddress  
说明:代理茶叶进口贸易服务组织的通讯地点  
数据类型及格式:C..100  
约束/条件:C  
备注:针对进口茶叶进行描述时,该数据项为必选

#### 4.4.9 代理商联系方式

中文名称:代理商联系方式  
 英文名称:Agency Contact Information  
 标记:agencyContactInformation  
 说明:代理茶叶进口贸易服务组织的电话、传真、网络联系方式等  
 数据类型及格式:C..ul  
 值域:自由文本  
 约束/条件:C  
 备注:针对进口茶叶进行描述时,该数据项为必选

#### 4.4.10 进口商名称

中文名称:进口商名称  
 英文名称:Importer Name  
 标记:importerName  
 说明:茶叶进口贸易组织的名称  
 数据类型及格式:C..100  
 约束/条件:C  
 备注:针对进口茶叶进行描述时,4.4.10、4.4.13 必选一项

#### 4.4.11 进口商地址

中文名称:进口商地址  
 英文名称:Importer Address  
 标记:importerAddress  
 说明:茶叶进口贸易组织的通讯地点  
 数据类型及格式:C..100  
 约束/条件:C  
 备注:针对进口茶叶进行描述时,4.4.11、4.4.14 必选一项

#### 4.4.12 进口商联系方式

中文名称:进口商联系方式  
 英文名称:Importer Contact Information  
 标记:importerContactInformation  
 说明:茶叶进口贸易组织的电话、传真、网络联系方式等  
 数据类型及格式:C..ul  
 值域:自由文本  
 约束/条件:C  
 备注:针对进口茶叶进行描述时,4.4.12、4.4.15 必选一项

#### 4.4.13 经销者名称

中文名称:经销者名称  
 英文名称:Dealer Name  
 标记:dealerName

说明:从事茶叶经营组织的名称

数据类型及格式:C..100

约束/条件:C

备注:针对进口茶叶进行描述时,4.4.10、4.4.13 必选一项

#### 4.4.14 经销者地址

中文名称:经销者地址

英文名称:Dealer Address

标记:dealerAddress

说明:从事茶叶经营组织的通讯地点

数据类型及格式:C..100

约束/条件:C

备注:针对进口茶叶进行描述时,4.4.11、4.4.14 必选一项

#### 4.4.15 经销者联系方式

中文名称:经销者联系方式

英文名称:Dealer Contact Information

标记:dealerContactInformation

说明:从事茶叶经营组织的电话、传真、网络联系方式等

数据类型及格式:C..ul

值域:自由文本

约束/条件:C

备注:针对进口茶叶进行描述时,4.4.12、4.4.15 必选一项

#### 4.4.16 委托单位名称

中文名称:委托单位名称

英文名称:Consignor Name

标记:consignorName

说明:委托生产茶叶的组织的名称

数据类型及格式:C..100

约束/条件:C

备注:针对委托生产的茶叶进行描述时,该数据项为必选

#### 4.4.17 委托单位地址

中文名称:委托单位地址

英文名称:Consignor Address

标记:consignorAddress

说明:委托生产茶叶的组织的通讯地点

数据类型及格式:C..100

约束/条件:C

备注:针对委托生产的茶叶进行描述时,该数据项为必选

#### 4.4.18 受委托单位名称

中文名称:受委托单位名称



英文名称:Consignee Name  
 标记:consigneeName  
 说明:受委托生产茶叶的组织的名称  
 数据类型及格式:C..100  
 约束/条件:O

#### 4.4.19 受委托单位地址

中文名称:受委托单位地址  
 英文名称:Consignee Address  
 标记:consigneeAddress  
 说明:受委托生产茶叶的组织的通讯地点  
 数据类型及格式:C..100  
 约束/条件:O

#### 4.4.20 统一社会信用代码

中文名称:统一社会信用代码  
 英文名称:Unified Social Credit Code  
 标记:unifiedSocialCreditCode  
 说明:茶叶生产者的身份识别代码  
 数据类型及格式:C18  
 约束/条件:O  
 备注:不适用于进口预包装茶叶

#### 4.4.21 产地

中文名称:产地  
 英文名称:Producing Area  
 标记:producingArea  
 说明:生产茶叶的地域  
 数据类型及格式:C..100  
 约束/条件:O

#### 4.4.22 原产国

中文名称:原产国  
 英文名称:Country Of Origin  
 标记:countryOfOrigin  
 说明:茶叶生产组织所在的国家  
 数据类型及格式:C..200  
 约束/条件:C  
 备注:针对进口茶叶进行描述时,4.4.22 和 4.4.23 必选一项

#### 4.4.23 地区

中文名称:地区  
 英文名称:Region

标记:region

说明:茶叶生产组织所在的地区

数据类型及格式:C..200

约束/条件:C

备注:针对进口茶叶进行描述时,4.4.22 和 4.4.23 必选一项

#### 4.4.24 生产日期

中文名称:生产日期

英文名称:Manufacture Date

标记:manufactureDate

说明:茶叶形成最终销售单元日期

数据类型及格式:YYYYMMDD

值域:采用 GB/T 7408 中的日期表示方式

约束/条件:M

#### 4.4.25 保质期

中文名称:保质期

英文名称:Expiration Date

标记:expirationDate

说明:茶叶保持品质的期限

数据类型及格式:C..50

约束/条件:O

备注:标示形式见 GB 7718

#### 4.4.26 贮存条件

中文名称:贮存条件

英文名称:Storage Condition

标记:storageCondition

说明:茶叶贮存所需的环境条件

数据类型及格式:C..200

约束/条件:M

备注:标示形式见 GB 7718

#### 4.4.27 运输条件

中文名称:运输条件

英文名称:Transport Condition

标记:transportCondition

说明:茶叶运输所需的条件

数据类型及格式:C..200

约束/条件:O

#### 4.4.28 食品生产许可证编号

中文名称:食品生产许可证编号

英文名称:Food Production License Number

标记:foodProductionLicenseNumber

说明:获得的茶叶制品生产许可证编号

数据类型及格式:C16

约束/条件:C

备注:不适用于进口预包装茶叶。针对茶叶制品进行描述时,数据项为必选

#### 4.4.29 产品标准编号

中文名称:产品标准编号

英文名称:Product Standard Code

标记:productStandardCode

说明:茶叶执行的标准代号和顺序号

数据类型及格式:C..50

约束/条件:M

备注:不适用于进口预包装茶叶

#### 4.4.30 图片

中文名称:图片

英文名称:Picture

标记:picture

说明:展示茶叶的图片

数据类型及格式:BY

值域:二进制文件

约束/条件:O

#### 4.4.31 商标

中文名称:商标

英文名称:Trademark

标记:trademark

说明:所使用的注册商标情况

数据类型及格式:BY

值域:二进制文件

约束/条件:O

同义词:商标标识、注册商标

#### 4.4.32 品牌

中文名称:品牌

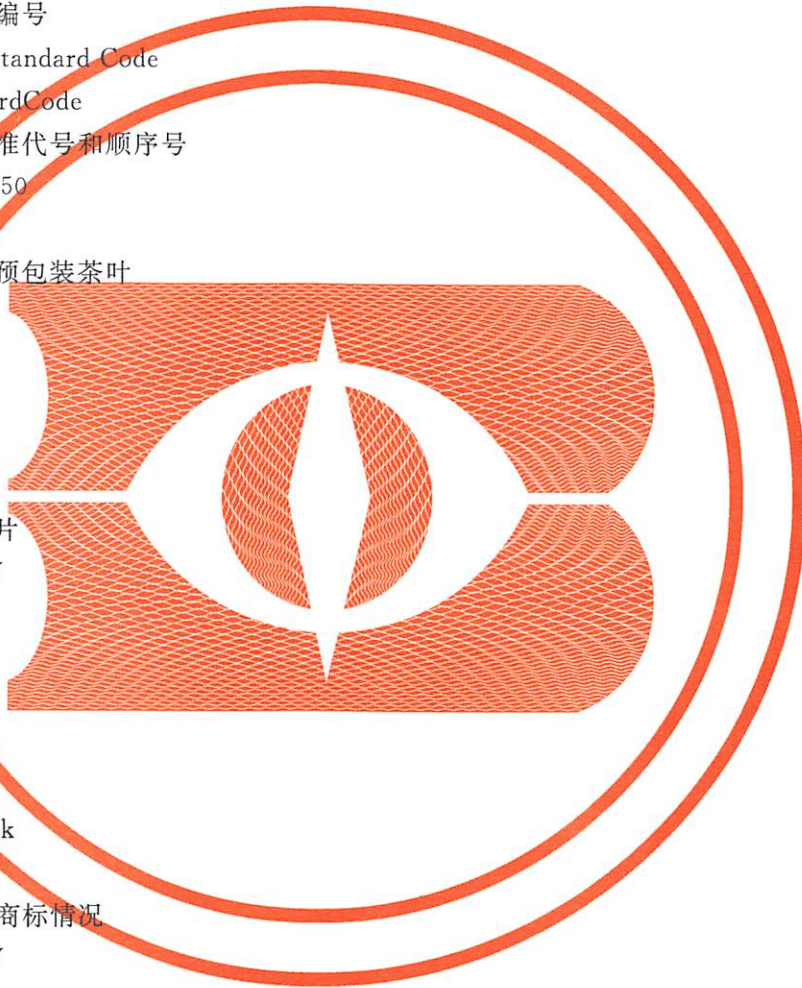
英文名称:Brand

标记:brand

说明:产品拥有的品牌

数据类型及格式:C..200

约束/条件:O



#### 4.4.33 单价

中文名称:单价  
英文名称:Unit Price  
标记:unitPrice  
说明:茶叶销售的单位价格  
数据类型及格式:N..8,2  
值域:正实数  
约束/条件:O

#### 4.4.34 包装

中文名称:包装  
英文名称:Package  
标记:package  
说明:茶叶的包装材料、包装方法、包装规格等  
数据类型及格式:C..ul  
值域:自由文本  
约束/条件:O

#### 4.4.35 检验报告

中文名称:检验报告  
英文名称:Inspection Report  
标记:inspectionReport  
说明:茶叶检验的证明文件  
数据类型及格式:BY  
值域:二进制文件  
约束/条件:O

#### 4.4.36 认证证书

中文名称:认证证书  
英文名称:Certification  
标记:certification  
说明:认证的证明文件  
数据类型及格式:BY  
值域:二进制文件  
约束/条件:O

#### 4.4.37 质量等级

中文名称:质量等级  
英文名称:Quality Grades  
标记:qualityGrades  
说明:茶叶的品质高低  
数据类型及格式:C..100

约束/条件:O

同义词:品质等级

#### 4.4.38 批号

中文名称:批号

英文名称:Batch Number

标记:batchNumber

说明:茶叶生产的批次编号

数据类型及格式:C..100

约束/条件:O

#### 4.4.39 碎末茶

中文名称:碎末茶

英文名称:Crushed Tea

标记:crushedTea

说明:茶叶中碎茶和粉末的含量。

数据类型及格式:N..8,2

约束/条件:O

计量单位:%

#### 4.4.40 形状

中文名称:形状

英文名称:Shape

标记:shape

说明:茶叶的形态

数据类型及格式:C..100

约束/条件:O

同义词:外形

#### 4.4.41 条索

中文名称:条索

英文名称:Tea Cable

标记:teaCable

说明:茶叶外形的描述

数据类型及格式:C..100

约束/条件:O

#### 4.4.42 整碎

中文名称:整碎

英文名称:Tea Rgularity

标记:teaRgularity

说明:茶叶匀整程度的描述

数据类型及格式:C..100

约束/条件:O

#### 4.4.43 净度

中文名称:净度

英文名称:Neatness

标记:neatness

说明:茶叶匀净程度的描述

数据类型及格式:C..100

约束/条件:O

#### 4.4.44 香气

中文名称:香气

英文名称:Smell

标记:smell

说明:茶叶香气程度的描述

数据类型及格式:C..100

约束/条件:O

#### 4.4.45 汤色

中文名称:汤色

英文名称:Soup Color

标记:soupColor

说明:茶汤色泽的描述

数据类型及格式:C..100

约束/条件:O

#### 4.4.46 滋味

中文名称:滋味

英文名称:Taste

标记:taste

说明:茶汤滋味的描述

数据类型及格式:C..100

约束/条件:O

#### 4.4.47 叶底

中文名称:叶底

英文名称:Tea Dust

标记:teaDust

说明:干茶冲泡后所展开的芽叶状态的描述

数据类型及格式:C..100

约束/条件:O

同义词:茶渣

#### 4.4.48 水分

中文名称:水分  
英文名称:Moisture  
标记:moisture  
说明:茶叶的水分含量  
数据类型及格式:N..8,2  
约束/条件:O

#### 4.4.49 总灰分

中文名称:总灰分  
英文名称:Total Ash  
标记:totalAsh  
说明:茶叶产品的总灰分量  
数据类型及格式:N..8,2  
约束/条件:O  
计量单位:%

#### 4.4.50 粉末

中文名称:粉末  
英文名称:Tea Powder  
标记:teaPowder  
说明:茶叶中的粉末含量  
数据类型及格式:N..8,2  
约束/条件:O

#### 4.4.51 水浸出物

中文名称:水浸出物  
英文名称:Water Extraction  
标记:waterExtraction  
说明:茶叶水浸出物的含量  
数据类型及格式:N..8,2  
约束/条件:O  
计量单位:%

#### 4.4.52 茶梗

中文名称:茶梗  
英文名称:Tea Stem  
标记:teaStem  
说明:茶叶中茶梗的含量  
数据类型及格式:N..8,2  
约束/条件:O  
同义词:含梗量

---

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
农产品基本信息描述 茶叶  
GB/T 38208—2019

\*

中国标准出版社出版发行  
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)  
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址 [www.spc.net.cn](http://www.spc.net.cn)

总编室:(010)68533533 发行中心:(010)51780238  
读者服务部:(010)68523946

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
各地新华书店经销

\*

开本 880×1230 1/16 印张 1.25 字数 29 千字  
2019年11月第一版 2019年11月第一次印刷

\*

书号: 155066·1-63537 定价 21.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换  
版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68510107



GB/T 38208-2019