

ICS 35.240.60

CCS A10

DB23

黑龙江省地方标准

DB 23/T 2779—2020

电子商务产品展示数据描述 黑木耳

地方标准信息服务平台

2021-01-02 发布

2021-02-01 实施

黑龙江省市场监督管理局 发布

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 信息描述属性..... 2

5 信息描述方法..... 3

6 信息模型..... 4

7 摘要描述..... 5

8 信息扩展的方法..... 21

参考文献..... 22

地方标准信息服务平台

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。

本文件由黑龙江省商务厅提出并归口。

本文件起草单位：哈尔滨市标准化研究院、黑龙江省信息港云科技有限公司。

本文件主要起草人：张劲男、孟炬、李爽、赵玉明、赵宇欣、李雨菲、宋韶辉、刘晓丽、刘菊英。

地方标准信息服务平台

电子商务产品展示数据描述 黑木耳

1 范围

本文件规定了电子商务交易中黑木耳信息的描述属性、描述方法、模型、摘要描述以及扩展方法。本文件适用于电子商务中黑木耳信息展示数据的采集、发布、交换、存储及管理。

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/T 18391.1 信息技术 元数据注册系统（MDR） 第1部分：框架

SB/T 11112-2015 电子商务企业认定规范

ISO/IEC 19501: 2005 信息技术 开放分布式处理 统一建模语言（UML）版本1.4.2（Information technology – Open distributed processing – Unified Modeling Language version 1.4.2）

ISO 24156-1: 2014 术语工作和其与UMM关系中概念模型的图形符号 第1部分：术语工作中UML符号的使用指南（Graphic notations for concept modelling in terminology work and its relationship with UML – Part 1: Guidelines for using UML notation in terminology work）

3 术语和定义

SB/T 11112-2015、GB/T 18391.1-2009 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

电子商务

交易当事人或参与人利用现代信息技术和计算机网络（包括互联网、移动网络或其他信息网络）所进行的各类商业活动，包括商品交易、服务交易和知识产权交易，也包括为上述交易所提供的信息、金融、物流及信用评价、交易纠纷解决等公共服务。

[来源：SB/T 11112-2015，3.1]

3.2

数据项

数据的不可分割最小单位。

3.3

实体

任何现存、曾经存在的或可能存在的具体的或抽象的事物。

示例：一个人、对象（物体）、事件、观念、过程等。

注：实体的存在不依赖于是否有关于它的可用数据。

[来源：GB/T 18391.1-2009，3.2.10]

3.4

属性

一个对象或实体的特征。

[来源：GB/T 18391.1-2009，3.1.1]

3.5

信息元素

信息的基本单元。

注1：与UML术语中的属性同义。

注2：信息元素在信息实体中是唯一的。

3.6

信息实体

一组说明数据相同特性的信息元素。

注1：与UML术语中的类同义。

注2：可以包含一个或一个以上信息实体。

4 信息描述属性

4.1 基本属性

本标准使用表1中所示的十个属性对黑木耳信息实体和信息元素进行描述。表1中：

描述属性：描述信息实体和信息元素的属性；

——要求：描述信息实体和信息元素的属性是必备还是可选。其中：必备用“M”（Mandatory）表示，可选用“O”（Optional）表示；

——定义及说明：属性的说明。

表1 黑木耳信息的描述属性

序号	描述属性	要求	定义及说明
1	中文名称	M	信息实体和信息元素的中文名称。
2	英文名称	O	信息实体和信息元素的英文名称。英文名称以牛津英语词典的英文拼写为准。
3	标记	M	信息实体和信息元素的唯一标记，标记的命名规则：1) 标记只能使用大小写字母、数字、下划线；2) 信息元素标记应采用特定的命名方式；3) 英文名称本身有缩写的可直接使用缩写名。
4	说明	M	对信息实体和信息元素含义的解释。
5	数据类型及格式	M	对信息实体和信息元素的有效值域和允许对该值域内的值进行有效操作的规定。信息实体的数据类型为复合型。信息元素的数据类型表示法见4.2.1中表2。
6	约束/条件	M	说明一个实体或信息元素是必备的还是可选的。约束/条件的表示见4.3。
7	同义词	O	与信息实体和信息元素名称有区别但表示相同概念的名称。
8	值域	O	信息元素所允许的值的集合。
9	计量单位	O	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。约定地赋予计量单位以名称和符号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。对于不同物体，计量单位也不同，具体参见GB/T 17295。
10	备注	O	信息实体和信息元素进一步的补充说明。

4.2 数据类型及格式

4.2.1 数据类型

信息实体的数据类型为复合型，信息元素的数据类型表示方法见表2。

表 2 数据类型表示方法

数据类型	数据类型的表示方法	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
数值型	N	包括整数和小数
日期型	YYYYMMDD	格式符合 7408 中的规定
二进制流	BY	图片、音频、AVI\RM 等二进制流文件格式

4.2.2 数据格式

信息元素的数据格式使用以下几种形式来表示：

a) 字符型（C）和数值型（N）后加正整数表示定长格式；

示例 1：C6 表示 6 位定长的字符型

示例 2：N10 表示 10 位定长的数值型字符。

b) 字符型（C）和数值型（N）后加“x.y”表示从最小到最大长度的格式；

示例 1：C1..10 表示最短 1 位、最长 10 位的字符型

示例 2：C..10 表示最长 10 位的字符型，可为空

示例 3：N1..6 表示最短 1 位、最长 6 位的数值。

c) 字符型（C）后加“..u1”表示长度不确定的格式；

示例：C..u1 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。

d) 数值型（N）后加“x,y”表示小数位；

示例：N..17,2 表示最长 17 位、小数点后两位的一个数值。

e) 二进制流（BY）后加具体的媒体格式。

示例：BY-JPEG 表示“JPEG”格式的文件。

4.3 约束/条件的表示

用于表示一个信息实体或信息元素是必备的还是可选的，表示方法如下：

a) M：必备，表示该信息实体或信息元素是必选的；

b) C：条件必选，表示该信息实体或信息元素在一定条件下必选，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；

c) O：可选，表示该数据项根据实际应用是可选的。

注：“M”是“Mandatory”的缩写；“C”是“Conditional”的缩写；“O”是“Optional”的缩写。

5 信息描述方法

5.1 概述

本标准采用UML（统一建模语言）图描述和摘要描述两种方式描述黑木耳信息实体和信息元素。

5.2 UML 图描述

5.2.1 本标准采用 UML 图来描述黑木耳信息模型，信息模型体现了信息实体和信息元素之间的关系。在 UML 图中，用类的概念表示信息实体，用类的属性的概念表示信息元素。

5.2.2 本标准使用的符号及有关内容符合 ISO/IEC 19501：2005、ISO 24156-1：2014 的相关规定，UML 符号及说明如图 1 所示。

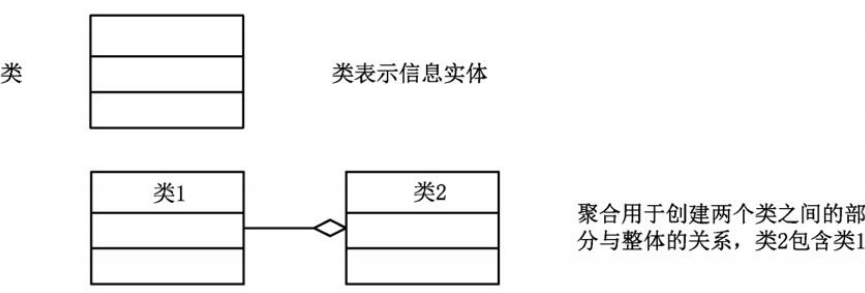


图 1 UML 符号及说明

5.2.3 黑木耳信息模型见第 6 章。

5.3 摘要描述

5.3.1 以摘要形式对信息实体和信息元素的中文名称、英文名称、标记、说明、数据类型及格式、约束/条件、同义词、值域、计量单位、备注十个属性进行完整说明。

5.3.2 黑木耳信息摘要描述见第 7 章。

6 信息模型

6.1 黑木耳信息模型包括基础信息、企业信息、感官指标（黑木耳外形和内质）以及产品认证信息四个方面，具体信息模型见图 2。

6.2 用户根据实际需要，在本标准的信息无法满足对黑木耳描述的特殊需要时，宜对黑木耳信息进行扩展。扩展方法见第 8 章。

地方标准信息服务平台



图2 黑木耳信息模型

7 摘要描述

7.1 信息实体

7.1.1 基础信息

中文名称：基础信息
英文名称：Basic Information

标记: basicInfo

说明: 黑木耳通用的相关信息

数据类型及格式: 复合型

约束/条件: M

7.1.2 企业信息

中文名称: 企业信息

英文名称: Enterprise Information

标记: entInfo

说明: 黑木耳商标持有者、生产商、经销商等的相关信息

数据类型及格式: 复合型

约束/条件: M

7.1.3 感官及内质指标

中文名称: 感官及内质指标

英文名称: Sensory and Interior Quality Evaluation

标记: sensandIntQE

说明: 黑木耳在感官和内质等方面的相关信息

数据类型及格式: 复合型

约束/条件: M

7.1.4 产品认证信息

中文名称: 产品认证信息

英文名称: Product Certification Information

标记: prdtCertInfo

说明: 黑木耳产品所获得的相关认证信息

数据类型及格式: 复合型

约束条件: 0

7.2 基础信息摘要描述

7.2.1 产品名称

中文名称: 产品名称

英文名称: Product Name

标记: prdtName

说明: 黑木耳产品的中文名称

数据类型及格式: C1..100

约束/条件: M

同义词: 品名、商品名称

示例: 产品名称: 黑木耳

7.2.2 品牌

中文名称: 品牌

英文名称: Brand
标记: brand
说明: 产品品牌
数据类型及格式: C1..100
约束/条件: 0
示例: 品牌: 土妞

7.2.3 商标

中文名称: 商标
英文名称: Trademark
标记: trademark
说明: 产品的商标
数据类型及格式: BY
约束/条件: 0
同义词: 商标标识、注册商标
值域: GIF、JPEG、PNG等

7.2.4 产品简介

中文名称: 产品简介
英文名称: Brief Introduction
标记: brfIntro
说明: 黑木耳栽培环境、产品特点的简要介绍、说明等
数据类型及格式: C..ul
约束/条件: M

7.2.5 产品编号

中文名称: 产品编号
英文名称: Product Code
标记: prdtCode
说明: 为便于交易、流通和追溯而为交易产品提供的具有一定编码规则的代码
数据类型及格式: C1..50
约束/条件: M
同义词: 商品编号、产品编码

7.2.6 产品类型

中文名称: 产品类型
英文名称: Product Type
标记: prdtType
说明: 产品所属类别
数据类型及格式: C1..20
约束/条件: 0
同义词: 种类、分类
示例: 产品类型: 秋木耳

7.2.7 单价

中文名称：单价
英文名称：Unit Price
标记：unitPrice
说明：黑木耳销售的单位价格
数据类型及格式：N..6,2
约束/条件：M

7.2.8 运费

中文名称：运费
英文名称：Freight
标记：freight
说明：黑木耳快递至买家指定地址的邮费
数据类型及格式：N1..6,2
约束/条件：M
示例：运费：10 元

7.2.9 商品编码

中文名称：商品编码
英文名称：Item Code for Commodity
标记：icforCmnty
说明：商品在交易时为了便于识别而按照一定编码规则赋予商品的唯一性标识代码
数据类型及格式：C1..20或BY
约束/条件：M
同义词：商品条码、条形码
示例：商品编码：1513124000321

7.2.10 等级

中文名称：级别
英文名称：Grade
标记：grade
说明：黑木耳的质量等级
数据类型及格式：C1..20
约束/条件：C
同义词：品质等级、质量等级
备注：如产品执行标准中有相应的级别划分，此信息元素必选
示例：级别：一级

7.2.11 包装类型

中文名称：包装类型
英文名称：Packaging Type
标记：pacType

说明：黑木耳的外包装形式
数据类型及格式：C1..20
约束/条件：0
示例：包装类型：简约袋装

7.2.12 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个预包装制品时，对净含量和内含件数关系的表达
数据类型及格式：C1..20
约束条件：C
备注：同一预包装内含有多个单件预包装制品时，该数据项为必需的：可参考GB 7718中规格的表示形式
示例：规格：200g×20 袋

7.2.13 净含量

文名称：净含量
英文名称：Net Weight
标记：netWeight
说明：除去包装容器和其它包装材料后内装产品的量
数据类型及格式：C1..10
约束/条件：M
计量单位：克（g）、千克（kg）
示例：净含量：200g

7.2.14 生产许可证号

中文名称：生产许可证号
英文名称：Number of Production License
标记：noofProdLic
说明：黑木耳生产获得的相关许可文件的编号
数据类型及格式：C1..50
约束/条件：M
示例：生产许可证号：SC11623102426924

7.2.15 执行标准

中文名称：执行标准
英文名称：Executive Standard
标记：execStd
说明：黑木耳所执行的标准号
数据类型及格式：C1..40
约束/条件：M
示例：执行标准：GB/T 6192

7.2.16 生产工艺

中文名称：生产工艺

英文名称：Production Process

标记：prodPres

说明：黑木耳生产过程中主要特性的描述

数据类型及格式：C1..200

约束/条件：M

7.2.17 配料

中文名称：配料

英文名称：Ingredient

标记：ingredient

说明：在制造或加工黑木耳时使用的，并存在（包括以改变形状的形式存在）于产品中的任何物质（包括产品添加剂）

数据类型及格式：C1..100

约束/条件：M

同义词：商品配料、配料表、原料

7.2.18 产地

中文名称：产地

英文名称：Producing Area

标记：producingArea

说明：生产黑木耳的地域

数据类型及格式：C1..100

约束/条件：M

同义词：原产地

示例：产地：东宁市

7.2.19 生产商

中文名称：生产商

英文名称：Manufacturer

标记：mfr

说明：黑木耳生产加工的厂家

数据类型及格式：C1..200

约束/条件：M

同义词：加工商、制造商

示例：生产商：东宁北域良人山珍食品有限公司

7.2.20 出品商

中文名称：出品商

英文名称：Producers

标记：producers

说明：持有黑木耳商标品牌的公司

数据类型及格式：C1..200

约束/条件：0

同义词：委托商

示例：出品商：东宁北域良人山珍食品有限公司

7.2.21 生产日期

中文名称：生产日期

英文名称：Production Date

标记：prodDate

说明：黑木耳成为最终产品的日期，即形成最终销售单元的日期

数据类型及格式：YYYYMMDD

约束/条件：M

示例：生产日期：20191006

7.2.22 合格证明

中文名称：合格证明

英文名称：Qualification

标记：qualification

说明：证明产品合格的相关材料。如产品合格证、检测报告等

数据类型及格式：BY

约束/条件：M

值域：GIF、JPEG、PNG等

7.2.23 保质期

中文名称：保质期

英文名称：Quality Guarantee Period

标记：qualGteePer

说明：黑木耳保持正常品质的期限

数据类型及格式：C1..20

约束/条件：M

示例：保质期：730 天

7.2.24 库存

中文名称：库存

英文名称：Stock

标记：stock

说明：仓库中还有的产品数量

数据类型及格式：N1..6

约束/条件：0

示例：库存：10000 件

7.2.25 储存条件

中文名称：储存要求

英文名称: Storage Requirements

标记: stgReqs

说明: 黑木耳存储时应注意的事项

数据类型及格式: C1..200

约束/条件: M

同义词: 贮存要求、储藏方式

示例: 储存条件: 置于阴凉干燥处

7.2.26 运输方式

中文名称: 运输方式

英文名称: Transport Mode

标记: tptMode

说明: 黑木耳产品采取的运输方式

数据类型及格式: C..ul

约束/条件: 0

值域: 快递、物流、EMS等

7.2.27 图片

中文名称: 图片

英文名称: Picture

标记: picture

说明: 展示黑木耳全方位的图片, 宜包括黑木耳产品包装、泡发、朵型、胶质丰厚等几方面的照片各一张

数据类型及格式: BY

约束/条件: M

值域: GIF、JPEG、PNG等

7.2.28 第三方评价结果

中文名称: 第三方评价结果

英文名称: Third Party Evaluation Results

标记: 3PEvalR

说明: 产品获得的第三方评价结果, 如各类荣誉称号

数据类型及格式: BY

约束/条件: 0

值域: GIF、JPEG、PNG等

7.2.29 视频

中文名称: 视频

英文名称: Video

标记: video

说明: 展示黑木耳相关信息的视频文件

数据类型及格式: C..ul或BY

约束/条件: 0

值域：字符串或AVI、FLV、MPEG、RMVB、MOV、WMV等

7.2.30 检验报告

中文名称：检验报告
英文名称：Inspection Report
标记：inspReport
说明：黑木耳检验的证明文件
数据类型及格式：BY
约束/条件：0
值域：GIF、JPEG、PNG等
注：培养基质或生产环境发生变化时应进行检验

7.2.31 流通许可证号

中文名称：流通许可证号
英文名称：Circulation License Number
标记：circLicNo
说明：黑木耳流通获得的相关许可文件的编号
数据类型及格式：C18
约束/条件：C

7.2.32 批号

中文名称：批号
英文名称：Batch Number
标记：batchNumber
说明：黑木耳产品生产的批次编号
数据类型及格式：C..100
约束/条件：0

7.2.33 食用方法

中文名称：食用方法
英文名称：Edible Method
标记：edibleMethod
说明：黑木耳及黑木耳制品开启方式、烹饪方法和再制方法等
数据类型及格式：C..ul
约束/条件：C
备注：针对特殊膳食用黑木耳及黑木耳制品时，该数据项为必选

7.2.34 适宜人群

中文名称：适宜人群
英文名称：Suitable Crowds
标记：suitCrowds
说明：黑木耳及黑木耳制品适宜于的特定人群
数据类型及格式：C..100
约束/条件：C

备注：针对特殊膳食食用黑木耳及黑木耳制品时，该数据项为必选

7.2.35 链接

中文名称：链接

英文名称：Hyperlink

标记：hyperlink

说明：介绍黑木耳及其生产过程、生产厂家的相关链接

数据类型及格式：C..100

约束/条件：0

7.3 企业信息摘要描述

7.3.1 商标持有者名称

中文名称：商标持有者名称

英文名称：Trademark Holde

标记：trademarkHolde

说明：黑木耳商标持有者的名称

数据类型及格式：C1..200

约束/条件：0

7.3.2 生产商名称

中文名称：生产商名称

英文名称：Manufacturer

标记：manufacturer

说明：黑木耳生产商的名称

数据类型及格式：C1..200

约束/条件：M

7.3.3 生产商统一社会信用代码

中文名称：生产商统一社会信用代码

英文名称：Manufacturer Unified Social Credit Identifier

标记：mfrUnifiedSocCrId

说明：由政府主管部门依据国家标准GB 32100为企业法人颁发的主体标识代码

数据类型及格式：C18/C8

约束/条件：M

备注：不适用于进口预包装黑木耳及黑木耳制品

7.3.4 生产商地址

中文名称：地址

英文名称：Address

标记：address

说明：生产商的注册地址

数据类型及格式：C1..200

约束/条件: M
备注: 不适用于进口预包装黑木耳及黑木耳制品
示例: 厂址: 东宁市绥阳镇木耳市场东区有机工业园区

7.3.5 经销商名称

中文名称: 经销商名称
英文名称: Dealer
标记: dealer
说明: 黑木耳经销商的名称
数据类型及格式: C1..200
约束/条件: M

7.3.6 经销商统一社会信用代码

中文名称: 经销商统一社会信用代码
英文名称: Distributor Unified Social Credit Identifier
标记: distUnifiedSCId
说明: 由政府主管部门依据国家标准GB 32100为企业法人颁发的主体标识代码
数据类型及格式: C18/C8
约束/条件: M

7.3.7 经销授权/经销许可

中文名称: 经销授权/经销许可
英文名称: License
标记: license
说明: 经销商的授权或许可经销说明、证书等
数据类型及格式: BY或C..ul
约束/条件: M
值域: 可取GF、JPEG、PNG等格式的图片或字符串

7.3.8 经销商地址

中文名称: 地址
英文名称: Address
标记: address
说明: 经销商的注册地址
数据类型及格式: C1..200
约束/条件: M

7.3.9 经销商邮政编码

中文名称: 经销商邮政编码
英文名称: Zip Code
标记: zipCode
说明: 企业所在地的邮政编码
数据类型及格式: N6
约束/条件: M

7.3.10 经销商联系电话

中文名称：联系电话

英文名称：Telephone Number

标记：telNumber

说明：企业所用的固定电话号码或移动电话号码

数据类型及格式：C1..100

约束/条件：M

同义词：服务电话、客服电话

示例：联系方式：4000162000

7.3.11 经销商客服方式

中文名称：客户服务方式

英文名称：Customer Service Mode

标记：custSvcMode

说明：企业所采用的客服方式

数据类型及格式：C..20

约束/条件：0

7.3.12 经销商企业网址

中文名称：网址

英文名称：Web Site Address

标记：webSiteAdr

说明：企业的互联网地址

数据类型及格式：C..ul

约束/条件：0

同义词：企业网站/网页

7.3.13 服务热线

中文名称：服务热线

英文名称：Service Hotline

标记：srvHotline

说明：受理客户咨询、投诉、建议及意见的电话

数据类型及格式：C..50

约束/条件：0

同义词：客服热线

7.3.14 新媒体平台

中文名称：新媒体平台

英文名称：New Media Platform

标记：newMediaPltf

说明：商家在新媒体平台上申请的应用账号，包括微信公众号、抖音号、快手号、头条帐号等

数据类型及格式：BY或C..100

约束/条件：0
值域：可取GIF、JPEG、PNG等格式的二维码图片或字符串

7.4 感官及内质指标摘要描述

7.4.1 信息实体

7.4.1.1 感官指标

中文名称：感官指标
英文名称：Sensory Evaluation
标记：seEval
说明：黑木耳外部形态、色泽、大小等相关信息
数据类型及格式：复合型
约束/条件：M

7.4.1.2 内质指标

中文名称：内质指标
英文名称：Interior Quality Evaluation
标记：intQE
说明：黑木耳内在品质的水分、干湿比等相关信息
数据类型及格式：复合型
约束/条件：M

7.4.2 感官指标摘要描述

7.4.2.1 形态

中文名称：形态
英文名称：Shape
标记：shape
说明：对黑木耳外部感官形态的描述
数据类型及格式：C1..20
约束/条件：M
示例：形态：耳片完整均匀，耳瓣舒展或自然卷曲，表面平整度及边缘圆整度好，背面褶皱纹少，筋脉少

7.4.2.2 色泽

中文名称：色泽
英文名称：Color
标记：color
说明：对黑木耳的外观颜色和光泽度的描述
数据类型及格式：C1..100
约束/条件：M

7.4.2.3 厚度

中文名称：厚度
英文名称：Thickness

标记: thickness

说明: 黑木耳的厚度

数据类型及格式: C1..20

约束/条件: 0

7.4.2.4 大小

中文名称: 大小

英文名称: Size

标记: size

说明: 黑木耳的大小

数据类型及格式: C1..20

约束/条件: M

7.4.2.5 杂质

中文名称: 杂质

英文名称: Foreign Matter

标记: foreignMatter

说明: 对黑木耳中除黑木耳之外的其它物质的描述

数据类型及格式: C1..20

约束/条件: M

7.4.2.6 残缺耳

中文名称: 残缺耳

英文名称: Incompletion Wood Ear

标记: incWoodEar

说明: 残缺的黑木耳

数据类型及格式: C..ul

约束/条件: M

7.4.2.7 霉烂耳

中文名称: 霉烂耳

英文名称: Spoiled Wood Ear

标记: spoiledWoodEar

说明: 霉菌侵染的黑木耳

数据类型及格式: C..ul

约束/条件: M

7.4.2.8 虫蛀耳

中文名称: 虫蛀耳

英文名称: Maggot Damaged Wood Ear

标记: maggotDamWoodEar

说明: 有虫害痕迹的黑木耳

数据类型及格式: C..ul

约束/条件: M

7.4.2.9 气味

中文名称: 气味
英文名称: Smell
标记: smell
说明: 对黑木耳的气味的描述
数据类型及格式: C1..200
约束/条件: M
示例: 有黑木耳应有的气味, 无异味

7.4.2.10 口感

中文名称: 口感
英文名称: Taste
标记: taste
说明: 对泡发的黑木耳入口后感受的描述
数据类型及格式: C1..200
约束/条件: 0
同义词: 食味
示例: 胶质感好, 清脆爽口

7.4.3 内质指标摘要描述

7.4.3.1 干湿比

中文名称: 干湿比
英文名称: Adhesive Strength
标记: adhStrength
说明: 对黑木耳的干湿比进行描述
数据类型及格式: C1..10
约束/条件: M
同义词: 泡发率

7.4.3.2 水分

中文名称: 水分
英文名称: Moisture
标记: moisture
说明: 黑木耳及黑木耳制品的水分含量
数据类型及格式: N..4, 2
约束/条件: 0
同义词: 含水量

7.4.3.3 污染物限量

中文名称: 污染物限量
英文名称: Pollutant Limits

标记: pollutLmts

说明: 黑木耳中的重金属等污染物限量指标

数据类型及格式: C..ul

约束/条件: M

7.4.3.4 农药残留限量

中文名称: 农药残留限量

英文名称: Pesticide Residue Limits

标记: pesticideResLmts

说明: 黑木耳的农药残留限量指标

数据类型及格式: C..ul

约束/条件: M

7.4.3.5 特色功效物质含量

中文名称: 特色功效物质含量

英文名称: Content of Characteristic Functional Substances

标记: contofChFuncSas

说明: 黑木耳中特色功效物质含量, 如硒含量、锗含量、黄酮含量等

数据类型及格式: C1..100

约束/条件: 0

7.5 产品认证信息摘要描述

7.5.1 认证名称

中文名称: 认证名称

英文名称: Certification Name

标记: cfName

说明: 具有资质的第三方认证机构颁发的相关认证的名称, 如有机认证、绿色食品认证、无公害农产品认证、GAP认证、ISO9000质量管理体系认证等

数据类型及格式: C1..50或BY

约束/条件: 0

值域: BY可取GIF、JPEG、PNG等格式

7.5.2 认证机构名称

中文名称: 认证机构名称

英文名称: Certification Institution Name

标记: cfInstName

说明: 颁发某认证文件的具有相关资质的第三方认证机构的名称

数据类型及格式: C1..200

约束/条件: C

备注: 如具有相关的产品认证, 此信息元素必选

7.5.3 认证日期

中文名称：认证日期
英文名称：Certification Date
标记：cfDate
说明：颁发某认证的具体日期
数据类型及格式：YYYYMMDD
约束/条件：C
备注：如具有相关的产品认证，此信息元素必选

7.5.4 认证有效期

中文名称：认证有效期
英文名称：Certification Valid Period
标记：cfValidPeriod
说明：某项认证有效的时间期限
数据类型及格式：C1..20
约束/条件：C
备注：如具有相关的产品认证，此信息元素必选

8 信息扩展的方法

本标准中信息实体和信息元素可以根据不同用户需要和新出现的黑木耳类别进行扩展,扩展方法如下:

- a) 扩展信息实体
按本标准规定，可以增加信息实体和扩展信息实体。
- b) 扩展信息元素
按本标准第5章规定的信息描述方法，可以在每类信息实体中增加信息元素，信息元素应按照本标准第4章规定的属性进行描述。
- c) 扩展信息元素中的属性取值
 - 1) 在扩展信息元素属性时，不应改变本标准中规定的信息元素的中文名称、英文名称、同义词、说明、数据类型及格式、值域、约束/条件、计量单位和备注等属性名称；
 - 2) 可以对值域属性采用比本标准更严格的限制；
 - 3) 可以增加值域属性的取值；
 - 4) 可以对信息元素的约束/条件更严格限制，如在本标准中是可选的信息元素，经扩展后以是必选的；
 - 5) 建立新的代码表，补充或代替现有值域中的代码表。

参 考 文 献

- [1] GB/T 6192 黑木耳
 - [2] GB 7718 食品安全国家标准 预包装食品标签通则
 - [3] GB/T 17295 国际贸易计量单位代码
 - [4] GB 32100 法人和其他组织统一社会信用代码编码规则
-

地方标准信息服务平台