



中华人民共和国国家标准

GB/T XXXXX—XXXX

电子商务交易产品信息描述 家具

Information description of product for electronic commerce transaction

— Furniture

(征求意见稿)

(本稿完成日期：2017.5)

XXXX—XX—XX 发布

XXXX—XX—XX 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言 II

1 范围 3

2 规范性引用文件 3

3 术语和定义 3

4 描述属性 4

5 描述方法 6

6 信息模型 6

7 通用信息摘要描述 7

8 专用信息摘要描述 16

9 信息扩展的方法 32

参考文献 34

前 言

本标准按照GB/T 1.1-2009给出的规则起草。

本标准由全国电子业务标准化技术委员会(SAC/TC 83)提出并归口。

本标准起草单位：

本标准主要起草人：

电子商务交易产品信息描述 家具

1 范围

本标准规定了电子商务交易中家具类产品信息的描述属性与方法、模型、摘要描述以及扩展方法。本标准适用于电子商务交易中家具类产品信息的描述、展示、交换和管理等。

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 2260 中华人民共和国行政区划代码

GB/T 2659 世界各国和地区名称代码

GB/T 7408 数据元和交换格式 信息交换 日期和时间表示法

GB 11714 全国组织机构代码编制规则

GB/T 12406 表示货币和资金的代码

GB/T 17295 国际贸易计量单位代码

GB 32100 法人和其他组织统一社会信用代码编码规则

GS15 工商行政管理市场主体注册号编制规则

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 术语工作与UML关系中概念模型的图形符号 第1部分: 术语工作中使用统一建模语言符号的指南 (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

下列术语和定义适用本文件。

3.1

电子商务 **electronic commerce**

以电子形式进行的商务活动。

注：经济活动主体之间利用现代信息技术和网络技术（含互联网、移动网络和其他信息网络）开展商务活动，实现网上接洽、签约、支付等关键商务活动环节的部分或全部电子化，包括货物交易、服务交易和知识产权交易等。

3.2

属性 **attribute**

某个对象或者实体的一种特性。

[GB/T 18391.1-2009, 定义3.1.1]

3.3

信息元素 information element

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。

3.4

实体 entity

任何现存、曾经存在的或可能存在的具体的或抽象的事物，包括事物间的关联。

示例：一个人、对象（物体）、事件、观念、过程等等。

注：实体的存在不依赖于是否有关于它的可用数据。

[GB/T 18391.1-2009, 定义3.2.10]

3.5

信息实体 information entity

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。

3.6

家具 furniture

在生活、工作或社会实践中供人们坐、卧或支撑与贮存物品的一类器具与设备。

4 描述属性

4.1 基本属性

本标准使用表1中所示的九个属性对家具类产品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该属性是必备属性还是可选属性，其中：“M”是“Mandatory”的缩写，表示必备属性；“O”是“Optional”的缩写，表示可选属性；

——定义及说明：对属性的说明。

表1 信息实体和信息元素的描述属性

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	说明	M	对信息实体和信息元素含义的解释。

4	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。数据类型及格式的表示见4.2。
5	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。
6	同义词	0	与信息实体和信息元素名称有区别但表示有相同概念的名称。
7	值域	0	信息元素所允许的值的集合。
8	计量单位	0	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。对于不同物体，计量单位也不同，具体见GB/T 17295。
9	备注	0	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 数据类型取值

数据类型	数据类型的表示	取值
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	用“0”到“9”数字表达的数值。
日期时间型	YYYYMMDD	格式按照 GB/T 7408 中规定。
二进制流	BY	图像、音频、WAN、RM、AVI、MPEG 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形式来表达：

a) 字符型和数值型后加正整数表示定长格式；

示例1：C6 表示 6 位定长的字符。

示例2：N16 表示 16 位定长的数值。

b) 字符型和数值型后加“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。

示例2：N1..6 表示最短 1 位、最长 6 位的数值。

c) 字符型后加“..ul”表示长度不确定的；

示例：C..ul 表示长度不确定的字符，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

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) 0：可选，表示该信息实体或信息元素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 描述方法

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家具类产品的信息实体和信息元素，其中：

a) UML 图描述

本标准采用UML图来描述家具类产品信息模型，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。

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

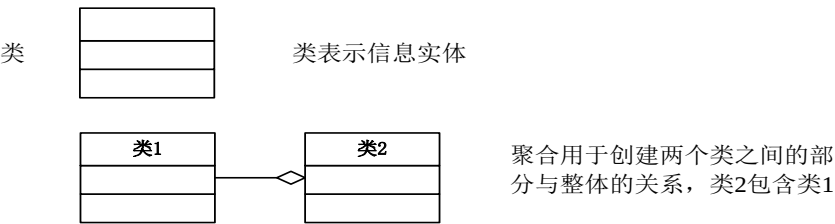


图1 UML 符号及说明

家具类产品信息模型见第 6 章。

b) 摘要描述

以摘要形式将每个信息实体和信息元素的中文名称、英文名称、说明、数据类型及格式、约束/条件、同义词、值域、计量单位和备注九个属性进行完整说明。

家具类产品的通用信息摘要描述见第7章，专用信息摘要描述见第8章。

6 信息模型

家具类产品信息分为通用信息和专用信息。

通用信息是家具类产品所共有的基础信息，包括：基本信息、企业信息和联系信息。

专用信息是根据不同类型的家具类产品的各自特征形成的共性信息，包括：桌几类产品信息、椅凳类产品信息、沙发类产品信息、床类产品信息、床垫类产品信息、支架类产品信息和柜类产品信息。

家具类产品信息模型见图2。

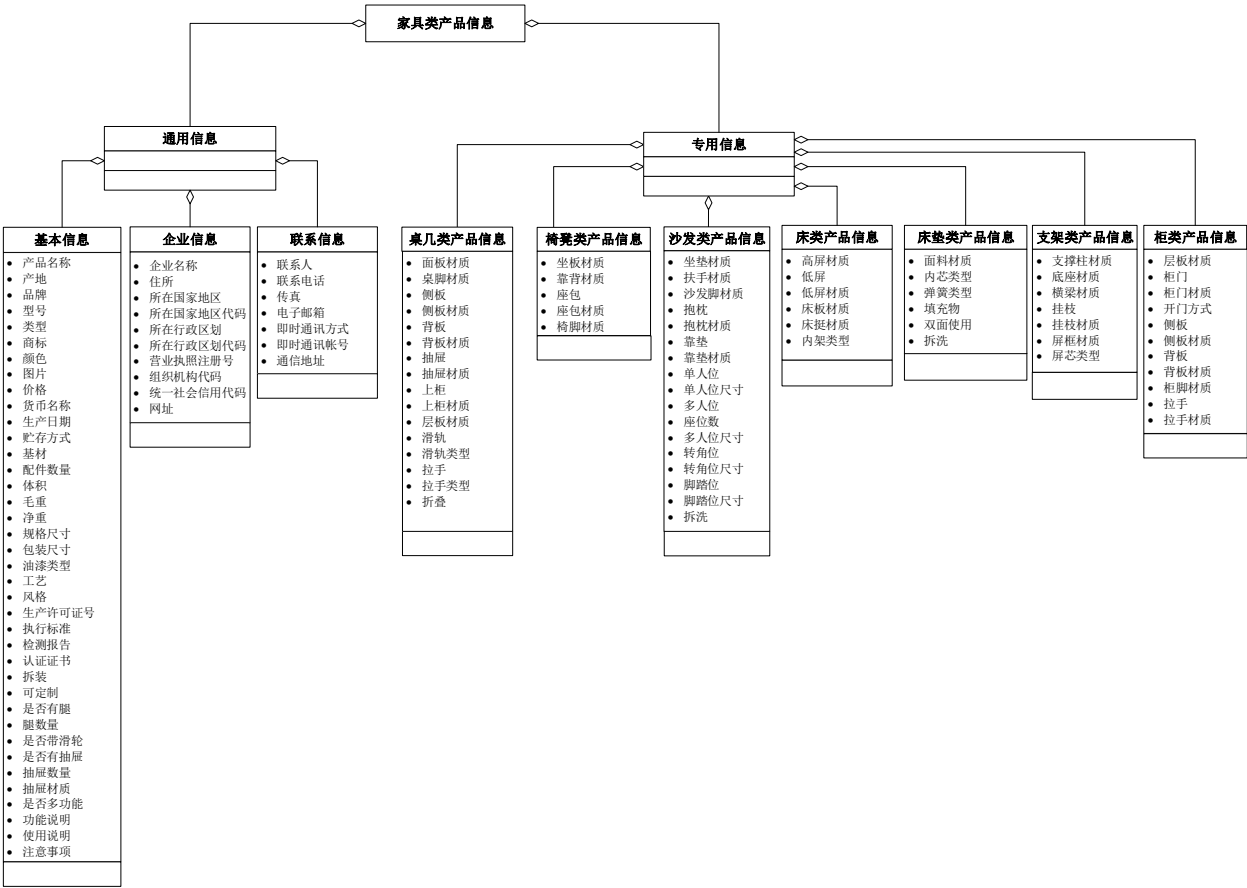


图2 家具类产品信息模型

7 通用信息摘要描述

7.1 信息实体

7.1.1 通用信息

中文名称：通用信息
英文名称：general information
说明：在家具类产品信息描述中共有的信息。
数据类型及格式：复合型
约束条件：M

7.1.2 基本信息

中文名称：基本信息
英文名称：basic information
说明：描述家具类产品最基础的信息。
数据类型及格式：复合型
约束条件：M

7.1.3 企业信息

中文名称：企业信息

英文名称：company information

说明：参与家具类产品生产、销售的企业的相关信息。

数据类型及格式：复合型

约束条件：M

7.1.4 联系信息

中文名称：联系信息

英文名称：contact information

说明：在与家具类产品生产商和销售商进行联系的过程中所需的相关的一组信息。

数据类型及格式：复合型

约束条件：M

7.2 基本信息元素

7.2.1 产品名称

中文名称：产品名称

英文名称：product name

说明：家具类产品的名称。

数据类型及格式：C..100

约束/条件：M

7.2.2 产地

中文名称：产地

英文名称：place of production

说明：家具类产品的生产厂家的地址。

数据类型及格式：C..100

约束/条件：M

7.2.3 品牌

中文名称：品牌

英文名称：brand

说明：家具类产品的品牌。

约束/条件：M

数据类型及格式：C..200

7.2.4 型号

中文名称：型号

英文名称：model

说明：家具类产品的型号。

约束/条件：M

数据类型及格式：C..200

7.2.5 类型

中文名称:类型

英文名称:type

说明:家具类产品所属的产品的类型。

示例:床类产品可分为木质床、软体床、组合功能床、单人床、双人床和儿童床等。

数据类型及格式:C..60

约束/条件:0

7.2.6 商标

中文名称:商标

英文名称: trademark

说明:品牌的标志和名称部分。商标是经政府行政主管部门核准的、受法律保护的家具类产品的注册商标标识。

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

7.2.7 颜色

中文名称:颜色

英文名称:colour

说明:家具类产品的颜色。

数据类型及格式:C..20

约束/条件:0

7.2.8 图片

中文名称:图片

英文名称: picture

说明:展示家具类产品的图片。

数据类型及格式: BY

约束/条件: M

值域: GIF、JPEG、PNG 等

备注:提供家具类产品的典型特征的图片。

7.2.9 价格

中文名称:价格

英文名称:price

说明:家具类产品的价格。

数据类型及格式:N..6, 2

约束/条件:M

备注:与“货币名称”连用。

7.2.10 货币名称

中文名称:货币名称

英文名称:currency name

说明:价值交换的中介的名称,根据发行它的有关国家或地区给出的名称确定。

数据类型及格式:C..30

约束/条件:M

同义词:币种

值域:采用GB/T 12406中货币的中文名称。

7.2.11 生产日期

中文名称:生产日期

英文名称:date of production

说明:生产家具类产品的日期。

数据类型及格式:YYYYMMDD

约束/条件:M

值域:采用GB/T 7408中的日期表示方式

7.2.12 贮存方式

中文名称:贮存方式

英文名称:storage mode

说明:为保证家具类产品的正常使用所采取的贮存的方式。

数据类型及格式:C..100

约束/条件:0

7.2.13 基材

中文名称:基材

英文名称:main material

说明:用于制作家具类产品的主要部件的材料。

数据类型及格式:C..100

约束/条件:M

同义词:主要用材、材质、原材料

7.2.14 配件数量

中文名称:配件数量

英文名称:accessories number

说明:家具所包含配件数量。

数据类型及格式:N..2

约束/条件:C

备注:如果家具类产品带有配件,则该信息元素为必备。

7.2.15 毛重

中文名称:毛重

英文名称:gross weight

说明:家具类产品连同包装物的重量。

数据类型及格式:N..6,2

约束/条件:M

计量单位:Kg

7.2.16 净重

中文名称:净重

英文名称:net weight

说明:除去包装物后的家具类产品实际重量。

数据类型及格式:N..6,2

约束/条件:M

计量单位:Kg

7.2.17 规格尺寸

中文名称:规格尺寸

英文名称: size

说明:除去外包装后体现家具类产品整体轮廓的规格尺寸,一般用长×宽×高表示。

数据类型及格式:C..30

约束/条件:M

计量单位:mm×mm×mm

7.2.18 包装尺寸

中文名称:包装尺寸

英文名称:packing size

说明:家具类产品外包装的规格尺寸,一般用长×宽×高表示。

数据类型及格式:C..30

约束/条件:M

计量单位:mm×mm×mm

7.2.19 油漆类型

中文名称:油漆类型

英文名称:paint type

说明:家具所使用的油漆的类型。

数据类型及格式:C..50

约束/条件:C

备注:如果家具类产品有油漆,则该信息元素为必备。

7.2.20 工艺

中文名称:工艺

英文名称:craft

说明:对各种原材料、半成品进行增值加工或处理,最终使之成为家具成品的方法与过程。

约束/条件:M

数据类型及格式:C..100

7.2.21 风格

中文名称:风格

英文名称:style

说明:家具的设计风格,如:欧式、中式等。

数据类型及格式:C..50

约束/条件:0

7.2.22 生产许可证号

中文名称:生产许可证号

英文名称:production licence

说明:企业所获得的产品生产许可证的编号。

数据类型及格式:C..15

约束/条件:0

7.2.23 执行标准

中文名称:执行标准

英文名称:implementation standards

说明:为保证产品质量、环保特性,产品在生产过程中所遵循的国家标准、行业标准、地方标准或企业标准的代号。

数据类型及格式:C..100

约束/条件:C

备注:如果有可遵循标准,则要明确标识。

7.2.24 检测报告

中文名称:检测报告

英文名称:testing report

说明:产品出售前由第三方具有资质的检验机构依据相关标准对产品进行质量、环保等方面检查以后出具的一种客观书面证明。

约束/条件:C

数据类型及格式:BY

值域:GIF、JPEG、PNG等

备注:如有相应的检测报告,则该信息元素为必备。

7.2.25 认证证书

中文名称:认证证书

英文名称:product certification

说明:由公正性的第三方对产品满足规定要求给出的书面证明及标志。

数据类型及格式:C..ul或BY

约束/条件:C

值域:BY可取GIF、JPEG、PNG等格式。

备注:如果取得相应的认证证明材料,则要明确标识。

7.2.26 拆装

中文名称：拆装
英文名称：disassembly
说明：是否可拆装。
数据类型及格式：C1
约束/条件：M
值域：0-有；1-无

7.2.27 可定制

中文名称：可定制
英文名称：customization
说明：是否可定制。
数据类型及格式：C1
约束/条件：M
值域：0-有；1-无

7.2.28 是否有腿

中文名称：是否有腿
英文名称：leg
说明：家具类产品是否有腿。
数据类型及格式：C1
约束/条件：M
值域：0-有；1-无

7.2.29 腿数量

中文名称：腿数量
英文名称：leg numbers
说明：家具类产品腿的数量。
数据类型及格式：N..2
约束/条件：C
备注：如果家具类产品有腿，则该信息元素为必备。

7.2.30 是否有滑轮

中文名称：是否有滑轮
英文名称：pulley
说明：家具类产品是否有滑轮。
数据类型及格式：C1
约束/条件：M
值域：0-有；1-无

7.2.31 是否有抽屉

中文名称：是否抽屉
英文名称：drawer
说明：家具类产品是否有抽屉。

数据类型及格式：C1

约束/条件：M

值域：0-有；1-无

7.2.32 抽屉数量

中文名称：抽屉数量

英文名称：drawer numbers

说明：家具类抽屉的数量。

数据类型及格式：N..2

约束/条件：C

备注：如果家具类产品有抽屉，则该信息元素为必备。

7.2.33 抽屉材质

中文名称：抽屉材质

英文名称：drawer material

说明：家具类产品抽屉的材质。

数据类型及格式：C..50

约束/条件：C

备注：如果家具类产品有抽屉，则该信息元素为必备。

7.2.34 是否多功能

中文名称：是否多功能

英文名称：multifunction

说明：家具类产品是否多功能。

数据类型及格式：C1

约束/条件：M

值域：0-有；1-无

7.2.35 功能说明

中文名称：功能说明

英文名称：function instruction

说明：家具类产品的功能说明。

数据类型及格式：C..ul或BY

约束/条件：C

值域：BY可取GIF、JPEG、PNG等格式。

备注：如果家具类产品有多功能，则该信息元素为必备。

7.2.36 使用说明

中文名称：使用说明

英文名称：instruction

说明：产品如何使用的详细的文字或图片说明。

数据类型及格式：C..ul 或 BY

约束/条件：0

值域：BY 可取 GIF、JPEG、PNG 等格式。

7.2.37 注意事项

中文名称：注意事项

英文名称：announcement

说明：产品使用过程中需要注意的事项。

数据类型及格式：C..ul 或 BY

约束/条件：0

值域：BY 可取 GIF、JPEG、PNG 等格式。

7.3 企业信息元素

7.3.1 企业名称

中文名称：企业名称

英文名称：company name

说明：参与家具类产品生产、销售的企业的名称。

数据类型及格式：C..100

约束/条件：M

7.3.2 住所

中文名称：住所

英文名称：address

说明：企业进行生产、经营或服务活动的场所。

数据类型及格式：C..100

约束/条件：M

7.3.3 所在国家地区

中文名称：所在国家地区

英文名称：country or region

说明：生产或销售家具类产品企业住所所在的国家或地区的名称。

数据类型及格式：C..200

约束/条件：C

值域：按GB/T 2659中的名称填写。

备注：7.3.3和7.3.4必选一个。

7.3.4 所在国家地区代码

中文名称：所在国家地区代码

英文名称：country or region code

说明：生产或销售家具类产品企业住所所在的国家或地区的名称代码。

数据类型及格式：C..20

约束/条件：C

值域：按GB/T 2659中的代码填写。

备注：7.3.3和7.3.4必选一个。

7.3.5 所在行政区划

中文名称：所在行政区划

英文名称：administrative division code

说明：在中国注册的生产或销售家具类产品企业住所所在的行政区划的名称。

数据类型及格式：C..200

约束/条件：C

值域：遵照GB/T 2260的规定。

备注：7.3.5和7.3.6必选一个。

7.3.6 所在行政区划代码

中文名称：所在行政区划代码

英文名称：administrative division code

说明：在中国注册的生产或销售家具类产品企业住所所在的行政区划的代码。

数据类型及格式：C..6

约束/条件：C

值域：遵照GB/T 2260的规定。

备注：7.3.5和7.3.6必选一个。

7.3.7 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

说明：由政府主管部门为法人和其他组织发放的一个唯一的、终身不变的主体标识代码，并以其为载体采集、查询、共享、比对各类主体信用信息。

数据类型及格式：C18

约束/条件：C

值域：符合GB 32100中的统一社会信用代码的编码规则。

备注：如果家具类产品生产企业、代理商或经销商在国内政府主管部门登记注册并取得注册号，则该信息元素为必备。

7.3.8 营业执照注册号

中文名称：营业执照注册号

英文名称：business license registration number

说明：企业设立时由政府主管部门核准颁发的营业执照编号。

数据类型及格式：C15

约束/条件：C

同义词：工商注册号

值域：按GS15的相关规定。

备注：如果家具类产品生产企业、代理商或经销商在国内政府主管部门登记注册并取得注册号，则该信息元素为必备。

7.3.9 组织机构代码

中文名称：组织机构代码

英文名称: organization code

说明: 组织机构代码管理机构为企业颁发的在全国范围内唯一的、始终不变的代码标识。

数据类型及格式: C10

约束/条件: C

值域: 按GB 11714的要求填写。

备注: 如果家具类产品生产企业、代理商或经销商在国内政府主管部门进行登记注册取得注册号, 则该信息元素为必备。

7.3.10 网址

中文名称: 网址

英文名称: web site

说明: 企业的互联网网址。

数据类型及格式: C..ul

约束/条件: 0

同义词: 企业网站/网页

7.4 联系信息元素

7.4.1 联系人姓名

中文名称: 联系人姓名

英文名称: contact name

说明: 企业联系人的姓名。

数据类型及格式: C..100

约束/条件: M

7.4.2 联系电话

中文名称: 联系电话

英文名称: contact telephone number

说明: 企业联系人的联系电话号码。

数据类型及格式: C..20

约束/条件: M

7.4.3 电子邮箱

中文名称: 电子邮箱

英文名称: E-mail

说明: 企业联系人的电子邮箱。

数据类型及格式: C..200

约束/条件: 0

同义词: 电子邮件、电子信箱

7.4.4 即时通讯方式

中文名称: 即时通讯方式

英文名称: instant messaging way

说明：企业联系人所用的即时通讯方式。

数据类型及格式：C..20

约束/条件：0

7.4.5 即时通讯帐号

中文名称：即时通讯帐号

英文名称：instant messaging number

说明：企业联系人所用的即时通讯方式的帐号。

数据类型及格式：C..200

约束/条件：0

8 专用信息摘要描述

8.1 信息实体

8.1.1 专用信息

中文名称：专用信息

英文名称：special informatiion

说明：根据某几类家具类产品具有的共性信息而形成的专用信息，本标准分为桌几类产品信息、椅凳类产品信息、沙发类产品、床类产品信息、床垫类产品信息、支架类产品信息及柜类产品信息等信息实体。

数据类型及格式：复合型

约束/条件：M

8.1.2 桌几类产品信息

中文名称：桌几类产品信息

英文名称：desks product information

说明：与家具类产品中桌类产品相关的一组信息。

数据类型及格式：复合型

约束/条件：0

8.1.3 椅凳类产品信息

中文名称：椅凳类产品信息

英文名称：seating product information

说明：与家具类产品中椅凳类产品相关的一组信息。

数据类型及格式：复合型

约束/条件：0

8.1.4 沙发类产品信息

中文名称：沙发类产品信息

英文名称：sofa product information

说明：与家具类产品中沙发类产品相关的一组信息。

数据类型及格式：复合型

约束/条件: 0

8.1.5 床类产品信息

中文名称: 床类产品信息

英文名称: bed product information

说明: 与家具类产品中床类产品相关的一组信息。

数据类型及格式: 复合型

约束/条件: 0

8.1.6 床垫类产品信息

中文名称: 床垫类产品信息

英文名称: mattress product information

说明: 与家具类产品中床垫类产品相关的一组信息。

数据类型及格式: 复合型

约束/条件: 0

8.1.7 支架类产品信息

中文名称: 支架类产品信息

英文名称: stand product information

说明: 与家具类产品中支架类产品相关的一组信息。

数据类型及格式: 复合型

约束/条件: 0

8.1.8 柜类产品信息

中文名称: 柜类产品信息

英文名称: cabinet product information

说明: 与家具类产品中柜类产品相关的一组信息。

数据类型及格式: 复合型

约束/条件: 0

8.2 桌几类产品信息元素

8.2.1 面板材质

中文名称: 面板材质

英文名称: top material

说明: 桌几类产品的面板的材质。

数据类型及格式: C..200

约束/条件: M

同义词: 台板材质、台面板

8.2.2 桌脚材质

中文名称: 桌脚材质

英文名称: material of table foot

说明:桌几类产品的脚的材质。

数据类型及格式:C..200

约束/条件:M

8.2.3 侧板

中文名称:侧板

英文名称:side flag

说明:桌几类产品是否有侧板。

数据类型及格式: C1

约束/条件: M

值域:0-有; 1-无

同义词: 旁板

8.2.4 侧板材质

中文名称:侧板材质

英文名称:side plate material

说明:桌几类产品产品侧板的材质。

数据类型及格式:C..200

约束/条件:C

备注: 如果桌几类产品有侧板, 则该信息元素为必备。

8.2.5 背板

中文名称:背板

英文名称:back flag

说明:桌几类产品是否有背板。

数据类型及格式: C1

约束/条件: M

值域:0-有; 1-无

8.2.6 背板材质

中文名称:背板材质

英文名称:backplane material

说明:桌几类产品背板的材质。

数据类型及格式:C..200

约束/条件:C

备注: 如果桌几类产品有背板, 则该信息元素为必备。

8.2.7 抽屉

中文名称:抽屉

英文名称:drawer flag

说明:桌几类产品是否有抽屉。

数据类型及格式: C1

约束/条件: M

值域: 0-有; 1-无

8.2.8 抽屉材质

中文名称: 抽屉材质

英文名称: drawer material

说明: 桌几类产品抽屉的材质。

数据类型及格式: C..200

约束/条件: C

备注: 如果桌几类产品有抽屉, 则该信息元素为必备。

8.2.9 上柜

中文名称: 上柜

英文名称: cabinet flag

说明: 桌几类产品是否有上柜。

数据类型及格式: C1

约束/条件: M

值域: 0-有; 1-无

8.2.10 上柜材质

中文名称: 上柜材质

英文名称: cabinet material

说明: 桌几类产品上柜的材质。

数据类型及格式: C..200

约束/条件: C

备注: 如果桌几类产品有上柜, 则该信息元素必备。

8.2.11 层板材质

中文名称: 层板材质

英文名称: laminated plate

说明: 桌几类产品上柜的层板的材质。

数据类型及格式: C..200

约束/条件: C

备注: 如果桌几类产品有上柜, 则该信息元素必备。

8.2.12 滑轨

中文名称: 滑轨

英文名称: slideway flag

说明: 桌几类产品是否有滑轨。

数据类型及格式: C1

约束/条件: M

值域: 0-有; 1-无

8.2.13 滑轨类型

中文名称:滑轨类型

英文名称:slideway material

说明:桌几类产品滑轨的类型。

数据类型及格式:C..200

约束/条件:C

备注:如果桌几类产品有滑轨,则该信息元素为必备。

8.2.14 拉手

中文名称:拉手

英文名称: handle flag

说明:桌几类产品是否有拉手。

数据类型及格式:C1

约束/条件:M

同义词: 把手

值域:0-有; 1-无

8.2.15 拉手类型

中文名称:拉手类型

英文名称: handle type

说明:桌几类产品拉手的材质。

数据类型及格式: C..100

约束/条件:C

同义词: 把手材质

备注:如果桌几类产品有拉手,则该信息元素为必备。

8.2.16 折叠

中文名称:折叠

英文名称: fold

说明: 桌几类产品是否可折叠。

数据类型及格式:C1

约束/条件:M

值域:0-有; 1-无

8.3 椅凳类产品信息元素

8.3.1 坐板材质

中文名称:坐板材质

英文名称:seat plate material

说明:椅凳类产品的坐板的材质。

数据类型及格式:C..100

约束/条件:M

8.3.2 靠背材质

中文名称:靠背材质

英文名称:chair back material

说明:椅凳类产品的椅背的材质。

数据类型及格式:C..100

约束/条件:M

同义词:椅背材质

8.3.3 座包

中文名称:座包

英文名称:stationary ladle

说明:椅凳类产品是否有座包。

数据类型及格式:C1

约束/条件:M

值域:0-有; 1-无

8.3.4 座包材质

中文名称:座包材质

英文名称:stationary ladle material

说明:椅凳类产品的座包的材质。

数据类型及格式: C..100

约束/条件:C

备注: 如果椅凳类产品有座包, 则该信息元素为必备。

8.3.5 椅脚材质

中文名称:椅脚材质

英文名称:chair foot material

说明:椅凳类产品的椅脚的材质。

数据类型及格式:C..100

约束条件:M

8.4 沙发类产品信息元素

8.4.1 坐垫材质

中文名称:坐垫材质

英文名称:cushion material

说明:沙发类产品坐垫的材质。

数据类型及格式:C..100

约束/条件:M

8.4.2 扶手材质

中文名称:扶手材质

英文名称: armrest material

说明：沙发类产品扶手的材质。
数据类型及格式：C.100
约束/条件：M

8.4.3 沙发脚材质

中文名称：沙发脚材质
英文名称：sofa foot material
说明：沙发类产品沙发脚的材质。
数据类型及格式：C..100
约束/条件：M

8.4.4 抱枕

中文名称：抱枕
英文名称：bolster
说明：椅凳类产品是否有抱枕。
数据类型及格式：C1
约束/条件：M
值域：0-有；1-无

8.4.5 抱枕材质

中文名称：抱枕材质
英文名称：bolster material
说明：沙发类产品抱枕的材质。
约束/条件：M
数据类型及格式：C..100

8.4.6 靠垫

中文名称：靠垫
英文名称：cushion flag
说明：沙发类产品是否有靠垫。
数据类型及格式：C1
约束/条件：M
值域：0-有；1-无

8.4.7 靠垫材质

中文名称：靠垫材质
英文名称：cushion material
说明：沙发类产品的靠垫的材质。
数据类型及格式：C..100
约束/条件：M

8.4.8 单人位

中文名称：单人位

英文名称: single position
说明: 是否有单人位。
数据类型及格式:C1
约束/条件:M
值域:0-有; 1-无

8.4.9 单人位尺寸

中文名称: 单人位尺寸
英文名称: single position size
说明: 沙发类产品单人位的尺寸, 一般用长×宽×高表示。
数据类型及格式: C..30
约束/条件: M
计量单位: mm×mm×mm
备注: 如果沙发类产品有单人位, 则该信息元素为必备。

8.4.10 多人位

中文名称: 多人位
英文名称: many position flag
说明: 是否有多人位。
数据类型及格式:C1
约束/条件:M
值域:0-有; 1-无

8.4.11 座位数

中文名称: 座位数
英文名称: seat number
说明: 沙发类产品的座位数。
数据类型及格式:C..10
约束/条件: C
备注: 如果沙发类产品有多人位, 则该信息元素为必备。

8.4.12 多人位尺寸

中文名称: 多人位尺寸
英文名称: single position size
说明: 沙发类产品两人、三人等多人位的尺寸, 一般用长×宽×高表示。
数据类型及格式: C..30
约束条件: C
计量单位: mm×mm×mm
备注: 如果沙发类产品有多人位, 则该信息元素为必备。

8.4.13 转角位

中文名称: 转角位
英文名称: corner position flag

说明：沙发类产品是否有转角位。

数据类型及格式:C1

约束/条件:M

值域:0-有; 1-无

同义词：贵妃位

8.4.14 转角位尺寸

中文名称：转角位尺寸

英文名称：single position size

说明：沙发类产品的转角位的尺寸，一般用长×宽×高表示。

数据类型及格式：C..30

约束/条件：C

同义词：贵妃位尺寸

计量单位：mm×mm×mm

备注：如果沙发类产品有转角位，则该信息元素为必备。

8.4.15 脚踏位

中文名称：脚踏位

英文名称：foot position flag

说明：是否有脚踏位。

数据类型及格式:C1

约束/条件:M

值域:0-有; 1-无

8.4.16 脚踏位尺寸

中文名称：脚踏位尺寸

英文名称：foot position size

说明：沙发类产品脚踏位的尺寸，一般用长×宽×高表示。

数据类型及格式：C..30

约束/条件：C

计量单位：mm×mm×mm

备注：如果沙发类产品有脚踏位，则该信息元素为必备。

8.4.17 拆洗

中文名称:拆洗

英文名称:washable flag

说明：沙发类产品是否可拆洗。

数据类型及格式:C1

约束/条件:M

值域:0-有; 1-无

8.5 床类产品信息元素

8.5.1 高屏材质

中文名称：高屏材质
英文名称：high headboard material
说明：床类产品的高屏的材质。
数据类型及格式：C..100
约束/条件：M
同义词：床头材质

8.5.2 低屏

中文名称：低屏
英文名称：low headboard
说明：床类产品是否有低屏。
数据类型及格式：C1
约束/条件：M
值域：0-有；1-无

8.5.3 低屏材质

中文名称：低屏材质
英文名称：low headboard material
说明：床类产品的低屏的材质。
数据类型及格式：C..100
约束/条件：C
备注：如果床类产品有低屏，则该信息元素为必备。

8.5.4 床板材质

中文名称：床板材质
英文名称：bed end material
说明：床类产品的床板的材质。
数据类型及格式：C..100
约束/条件：M
同义词：床面、床铺板

8.5.5 床挺材质

中文名称：床挺材质
英文名称：bed frame material
说明：床类产品的床挺的材质。
数据类型及格式：C..100
约束/条件：M
同义词：床框材质

8.5.6 内架类型

中文名称：内架类型
英文名称：inner frame type
说明：床类产品的内架的类型。

示例：排骨架等。
数据类型及格式：C..100
约束/条件：M
同义词：床架结构

8.5.7 抽屉

中文名称:抽屉
英文名称:drawer
说明:床类产品是否有抽屉。
数据类型及格式：C1
约束/条件：M
值域:0-有；1-无

8.5.8 抽屉材质

中文名称:抽屉材质
英文名称:drawer material
说明:床类产品抽屉的材质。
数据类型及格式:C..200
约束/条件:C
备注：如果床类产品有抽屉，则该信息元素为必备。

8.6 床垫类产品信息元素

8.6.1 面料材质

中文名称：面料材质
英文名称：fabric material
说明：床垫类产品面料的材质。
数据类型及格式：C..100
约束/条件：M

8.6.2 内芯类型

中文名称：内芯类型
英文名称：core type
说明：床垫类产品的内芯的类型。
示例：弹簧、棕纤维、充水、充气、乳胶、泡沫等。
数据类型及格式:C..50
约束/条件:M

8.6.3 弹簧类型

中文名称:弹簧类型
英文名称:spring type
说明:床垫类产品中床垫的弹簧类型。
示例：连续型弹簧、袋装型弹簧等。

数据类型及格式:C..100
约束/条件:C
备注：如果床垫类产品的内芯类型是弹簧，则该信息元素为必备。

8.6.4 填充物

中文名称:填充物
英文名称:filler material
说明:床垫类产品的填充层中的填充物的材质。
数据类型及格式:C..100
约束/条件:M
同义词：填充层铺垫料

8.6.5 双面使用

中文名称:双面使用
英文名称:double side use flag
说明:床垫类产品是否允许双面使用。
数据类型及格式: C1
约束/条件: M
值域: 0-否; 1-是;

8.6.6 拆洗

中文名称:拆洗
英文名称:washable flag
说明:床垫类产品是否可拆洗。
数据类型及格式:C1
约束/条件:M
值域:0-有; 1-无

8.7 支架类产品信息元素

8.7.1 挂枝

中文名称:挂枝
英文名称:hanger flag
说明:支架类产品是否有挂枝。
数据类型及格式:C1
约束/条件:M
值域:0-有; 1-无

8.7.2 挂枝材质

中文名称:挂枝材质
英文名称:hanger material
说明:挂枝的材质。
数据类型及格式:C..100

约束/条件:M

备注: 如果支架类产品有挂枝, 则该信息元素为必备。

8.7.3 支撑柱材质

中文名称:支撑柱材质

英文名称:support rod material

说明:支架类产品的支撑柱的材质。

数据类型及格式:C..100

约束/条件:M

8.7.4 底座材质

中文名称:底座材质

英文名称:foundation material

说明:支架类产品的底座的材质。

数据类型及格式:C..100

约束/条件:M

8.7.5 横梁材质

中文名称:横梁材质

英文名称: beam material

说明:支架类产品的横梁的材质。

数据类型及格式:C..100

约束/条件:M

8.7.6 屏框材质

中文名称:屏框材质

英文名称: screen frame material

说明:支架类产品中屏风类产品的框架的材质。

数据类型及格式:C..100

约束/条件:M

8.7.7 屏芯类型

中文名称:屏芯类型

英文名称: screen core material

说明:支架类产品中屏风类产品的中心的装饰类型。

示例: 素纸、绢绫、书法、绘等。

数据类型及格式:C..100

约束/条件:M

8.8 柜类产品信息元素

8.8.1 层板材质

中文名称:层板材质

英文名称:laminated plate
说明:柜类产品的层板的材质。
数据类型及格式:C..100
约束/条件:M

8.8.2 柜门

中文名称:柜门
英文名称:cabinet door
说明:柜类产品是否有柜门。
数据类型及格式: C1
约束/条件: M
值域: 0-有; 1-无

8.8.3 柜门材质

中文名称:柜门材质
英文名称:cabinet door material
说明:柜类产品柜门的材质。
数据类型及格式:C..100
约束/条件:C
备注: 如果柜类产品有柜门, 则该信息元素为必备。

8.8.4 开门方式

中文名称:开门方式
英文名称:open method
说明:柜类产品打开柜门的方式。
数据类型及格式: C..50
约束/条件:C
备注: 如果柜类产品有柜门, 则该信息元素为必备。

8.8.5 侧板

中文名称:侧板
英文名称:side plate
说明:柜类产品是否有侧板。
数据类型及格式: C1
约束/条件: M
值域:0-有; 1-无

8.8.6 侧板材质

中文名称:侧板材质
英文名称:side plate material
说明: 柜类产品侧板的材质。
数据类型及格式:C..200
约束/条件:C

备注：如果柜类产品有侧板，则该信息元素为必备。

8.8.7 背板

中文名称:背板

英文名称:backplane

说明:柜类产品是否有背板。

数据类型及格式: C1

约束/条件: M

值域:0-有; 1-无

8.8.8 背板材质

中文名称:背板材质

英文名称:backplane material

说明: 柜类产品背板的材质。

数据类型及格式:C..200

约束/条件:C

备注：如果柜类产品有背板，则该信息元素为必备。

8.8.9 柜脚材质

中文名称:柜脚材质

英文名称:cabinet foot material

说明:柜类产品柜脚的材质。

数据类型及格式:C..100

约束/条件:M

8.8.10 拉手

中文名称:拉手

英文名称: handle

说明: 柜类产品是否有拉手。

数据类型及格式:C1

约束/条件:M

同义词: 把手

值域:0-有; 1-无

8.8.11 拉手材质

中文名称:拉手材质

英文名称: handle material

说明: 柜类产品拉手的材质。

数据类型及格式:C..100

约束/条件:C

同义词: 把手材质

备注：如果柜类产品有拉手，则该信息元素为必备。

9 信息扩展的方法

本标准中的信息实体和信息元素可以根据不同用户需要和新出现的家具类产品类型进行扩展,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、说明、数据类型及格式、约束/条件、同义词、值域、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,经扩展后可以是必选的;
- 5) 建立新的代码表,代替值域为空的现有信息元素的值域。

参 考 文 献

- [1] GB/T 18391.1-2009 信息技术 元数据注册系统(MDR) 第1部分：框架
 - [2] 袁喜生, 于伸. 家具质量检测技术[M]. 北京: 化学工业出版社, 2014
-