

ICS 39.060  
Y 88



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 28748—2012

---

## 珠宝玉石饰品产品元数据

Metadata for gems and jewelry products

2012-11-05 发布

2013-01-01 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 .....	III
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 UML 模型的符号与约定 .....	2
5 元数据元素的描述方法 .....	2
6 产品概述 .....	3
7 产品元数据模型 .....	4
7.1 概述 .....	4
7.2 一般产品元数据模型 .....	4
7.3 镶嵌产品元数据模型 .....	5
7.4 产品元数据的使用规则 .....	6
8 元数据实体和元数据元素规范 .....	7
8.1 标识信息 .....	7
8.2 影像信息 .....	10
8.3 品质信息 .....	12
8.4 托架信息 .....	14
8.5 镶嵌物信息 .....	15
8.6 物理化学特征信息 .....	17
8.7 贵金属饰品扩展物理化学特征信息 .....	21
8.8 钻石扩展物理化学特征信息 .....	22
8.9 珍珠扩展物理化学特征信息 .....	25
8.10 翡翠扩展物理化学特征信息 .....	26
8.11 工艺特征信息 .....	28
8.12 矿物特征信息 .....	29
8.13 交易信息和价格信息 .....	31
8.14 制造商信息 .....	35
8.15 供应商信息 .....	37
8.16 元数据发布信息 .....	39
附录 A (资料性附录) 珠宝玉石饰品产品元数据示例 .....	41

## 前 言

本标准根据 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国珠宝玉石标准化技术委员会(SAC/TC 298)归口。

本标准主要起草单位：国土资源部珠宝玉石首饰管理中心、深圳市华商世纪科贸发展股份有限公司、国家首饰质量监督检验中心、深圳中金黄金创意有限公司、深圳市宝怡珠宝首饰有限公司、深圳市千禧之星实业发展有限公司、深圳市甘露珠宝首饰有限公司、深圳市星光达珠宝首饰实业有限公司、深圳市缘与美实业有限公司、广东潮宏基实业股份有限公司、北京菜市口百货股份有限公司、义乌市中饰网络科技有限公司。

本标准主要起草人：孙凤民、柯捷、王曼君、段体玉、王春利、贾中权、杨乖进、林畅伟、郑耿坚、廖创宾、林添伟、周厚躬、孙元模、梅建孟、黄玮、李静。

# 珠宝玉石饰品产品元数据

## 1 范围

本标准规定了珠宝玉石饰品产品(以下简称“产品”)的信息模型,以及构成该模型的元数据实体和元数据元素。

本标准适用于电子商务活动中对珠宝玉石饰品产品信息的分类、编目、发布和查询。

## 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 9649 地质矿产术语分类代码
- GB 11714 全国组织机构代码编制规则
- GB 11887 首饰 贵金属纯度的规定及命名方法
- GB/T 11888 首饰指环尺寸的定义、测量和命名
- GB/T 12406 货币和资金的代码
- GB/T 12904 商品条码
- GB/T 16552—2010 珠宝玉石 名称
- GB/T 16553 珠宝玉石 鉴定
- GB/T 16554 钻石分级
- GB/T 18781 养殖珍珠分级
- GB/T 23885 翡翠分级
- GB/T 24662—2009 电子商务 产品核心元数据
- GB/T 25071 珠宝玉石及贵金属产品分类与代码
- QB/T 1689—2006 贵金属饰品术语
- QB/T 1690 贵金属饰品质量测量允差的规定

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**元数据 metadata**

定义和描述其他数据的数据

[GB/T 24662—2009,定义 3.1]

### 3.2

**元数据元素 metadata element**

元数据的基本单元。

[GB/T 24662—2009,定义 3.2]