

ICS 39.060

Y 88

备案号：

# DB42

## 湖北省地方标准

DB42/T 1207—2016

### 荆山玉 鉴定

Testing Jingshan jade

(报批稿)

地方标准信息服务平台

2016-09-28 发布

2016-11-28 实施

湖北省质量技术监督局 发布

## 目 次

前言 .....	II
引言 .....	III
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 鉴定方法 .....	1
5 鉴定特征 .....	1
6 检验方法 .....	2

地方标准信息服务平台

## 前 言

本标准按GB/T 1.1-2009《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写》给出的规则起草。

本标准由保康县荆山玉文化研发中心提出。

本标准归口单位：湖北省珠宝玉石首饰行业协会。

本标准起草单位：保康县荆山玉文化研发中心、中国地质大学（武汉）珠宝学院、湖北省标准化与质量研究院。

本标准主要起草人：杨明星、章茨伍、狄敬如、章景惟、朱文甫、何翀、祝琳、韩阳昱。

地方标准信息服务平台

## 引 言

保康县荆山玉文化研发中心依据史料记载联合行业专家通过 30 余年的艰苦探寻，章茨伍、章景惟二人于 2004 年在关山至关凤山（关凤山）一带发现了荆山玉。荆山玉的历史文化悠久，《山海经》记载：“荆山之首，曰景山，其上多金玉。”书中解释金玉是天然矿物质和玉石的结合体，（据考证金玉是荆山玉前身的名称）。《水经注》记载：“金玉是出，沮水之所导。”史书记载古景山是沮水的发源地，《荆州记》记载：“荆山之首曰景山，即卞和抱璞之处。”《佛经》记载：“夫荆山之玉，务须剖释，衣里明珠，明眼宗匠，总赖指示。”《湖北建制沿革》更详细的记载了荆山玉的诸多历史记载，书中并记载了从秦代到清代古景山的详细地图。历史上有很多文人大家都对荆山玉文化进行了描述，如：韩非子、荀子、李白、杜甫、曹植等都有详细描述了荆山玉及荆山玉文化的存在。

通过历史记载新发现的荆山玉在荆山山脉现名关山至关凤山一带保康境内，现发现的荆山玉是天然金属矿物质和玉石的结合体，也是金黄色物质和玉石的结合体，与史书上记载相吻合。现发现的荆山玉通过勘探，总储量在百万吨以上，具有很大的商业价值。荆山玉属文化珠宝，它具有深厚的文化底蕴。通过权威部门研究发现，荆山玉的价值是文化，品质是结构、高贵是色彩、奥秘是成因。近年来出产的荆山玉系列产品，结合文化推向市场已得到了社会各界的高度认可。荆山玉是早期楚文化的有力佐证，要做好这一文化产品，有必要对荆山玉制定一个科学的标准，以确保荆山玉项目在正确的轨道上能蓬勃发展。

# 荆山玉 鉴定

## 1 范围

本标准规定了荆山玉的鉴定方法、鉴定特征和检验方法。  
本标准适用于荆山玉原石及产品鉴定。

## 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 16552 珠宝玉石 名称

GB/T 16553 珠宝玉石 鉴定

## 3 术语和定义

GB/T 16552、GB/T 16553确定的以及下列术语和定义适用于本标准。

### 3.1

**荆山玉** Jingshan jade

指湖北省保康县西南关山至关凤山,为黄色、红色和白色等颜色,隐晶-微晶质结构,特具角砾构造的石英质玉。

## 4 鉴定方法

鉴定方法按照GB/T 16553的鉴定方法执行。

## 5 鉴定特征

### 5.1 化学成分及矿物组成

主要化学成分是SiO<sub>2</sub>,主要含Fe、Ca、Na、Mg和Al杂质元素。石英含量占95%以上,可有少量针铁矿、赤铁矿和方解石。

### 5.2 结构构造

隐晶-微晶质结构,呈致密块状、不规则条带状、角砾状构造。

### 5.3 颜色

以黄色、红色、白色为主,团块状、条带状分布。角砾部分颜色常为灰白色和浅肉红色。

### 5.4 光泽

玻璃光泽到油脂光泽。

### 5.5 解理和断口

无解理,可见贝壳状断口。

## 6 检验方法

### 6.1 摩氏硬度

依据GB/T 16553的检验方法，摩氏硬度6.5-7。

### 6.2 密度

2.60 (±0.10) g/cm<sup>3</sup>。

### 6.3 光性特征

双折射的多晶集合体。

### 6.4 折射率

依据GB/T 16553的检验方法，折射率1.54-1.55。

### 6.5 紫外荧光

依据GB/T 16553的检验方法，通常无。

### 6.6 吸收光谱

依据GB/T 16553的检验方法，不可测。

### 6.7 放大检查

角砾状构造。

### 6.8 特殊光学效应

肉眼观察。

---

地方标准信息服务平台