

辽 宁 省 地 方 标 准

DB21/T XXXX—XXXX

代替 DB21/T 3172-2019

战国红玛瑙 鉴评鉴定

Appraisal and Appreciation of Zhanguohong Agate

（征求意见稿）

在提交反馈意见时，请将您知道的相关专利连同支持性文件一并附上。

XXXX – XX – XX 发布

XXXX – XX – XX 实施

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 检测方法和检测项目 1

5 检测项目选择原则 1

6 检测特征 1

 6.1 材料性质 2

 6.2 优化处理 2

7 检测结果表示 2

8 战国红玛瑙鉴评 2

 8.1 鉴评要素 2

 8.2 鉴评要素分值分配 3

 8.3 鉴评要点及分值 3

 8.4 鉴评方法 3

 8.5 鉴评要求 3

9 等级划分与鉴评证书 4

 9.1 战国红玛瑙等级划分 4

 9.2 鉴评证书的基本内容 4

参考文献 6

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。

本标准代替DB21/T 3127-2019《战国红玛瑙 鉴评鉴定》，与DB21/T 3127-2019相比，主要内容变化如下：

- a) 修改了部分章节名称；
- b) 增删了部分属性和定义；
- c) 修改了检验检测与鉴评前后章节位置。

内容本标准由辽宁省自然资源厅提出并归口。

本标准起草单位：辽宁省地质矿产有限责任公司（辽宁省金银珠宝玉石质量监督检验中心）、朝阳市珠宝玉石首饰行业协会、辽宁省珠宝玉石首饰行业协会、岫岩满族自治县产品质量监督检验所（辽宁省岫玉产品监督检验中心）。

本标准主要起草人：关丽莹、牛振武、董德鹏、袁枫、罗奇、韩福春、陈劲竹、滕寿仁、刘宏娇、郭涛、唐丽娟、石入菲、孙金河、邢全威。

本标准发布实施后，任何单位和个人如有问题和建议，均可以来电和来函等方式进行反馈，我们将及时答复并认真处理，根据实际情况依法进行评估并复审。

归口管理部门：辽宁省自然资源厅，通讯地址：皇姑区北陵大街29号，联系电话：024-62789175。

起草单位：辽宁省地质矿产有限责任公司，通讯地址：沈阳市北陵大街31号，电话：024-86232745。
朝阳市珠宝玉石首饰行业协会，通讯地址：辽宁省朝阳市双塔区友谊大街四段48号，联系电话：15604915555。
辽宁省珠宝玉石首饰行业协会，通讯地址：沈阳市北陵大街31号，电话：024-86232755。
岫岩满族自治县产品质量监督检验所，通讯地址：辽宁省鞍山市岫岩满族自治县岫岩镇东香铺，电话：0412-7805135。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

——DB21/T 3127-2019。

战国红玛瑙 鉴评鉴定

1 范围

本标准规定了战国红玛瑙的术语和定义、检测方法与检测项目、检测项目选择原则、检测特征、检测结果显示、战国红玛瑙鉴评、等级划分与鉴评证书。

本标准适用于战国红玛瑙原石、成品的检验检测及鉴评，也可作为战国红玛瑙价格评估的重要依据。

注：战国红的“检验检测”可简称为“检测”。

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 16553 珠宝玉石 鉴定

GB/T 31390 观赏石 鉴评

3 术语和定义

GB/T 16553和GB/T 31390界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

战国红玛瑙 ZhanGuohong Agate

最佳产区位于朝阳市北票地区，主要矿物为隐晶质石英，含有赤铁矿、针铁矿、钛磁铁矿等次要矿物以及方解石矿脉，色调以红色、黄色为主，可伴有黑色、紫色、粉色、绿色、灰白等过渡色，透明-微透明，具隐晶质结构，并不同程度发育象形、缠丝、草花、苔藓等纹理和条带状构造的玛瑙。

战国红玛瑙符合观赏石的特点，同时具备宝玉石的特征。

3.2

鉴评 appraisal

鉴赏和评价。

4 检测方法与检测项目

检测方法与检测项目依据GB/T 16553执行。

5 检测项目选择原则

检测项目选择原则依据GB/T 16553执行。

6 检测特征

6.1 材料性质

除以下性质外，依据GB/T 16553 执行。

6.1.1 结晶状态

隐晶质集合体，呈同心层状和规则的条带状，呈致密块状，也可呈球粒状、放射状或微细纤维状集合体。

6.1.2 颜色

艳红、浓红、红色、暗红、褐红、艳黄、浓黄、黄色、淡黄色等，伴有白色、紫色、黑色等色带。

6.1.3 摩氏硬度

6.5~7。

6.1.4 相对密度

2.55g/cm³~2.70g/cm³。

6.2 优化处理

充填处理：依据GB/T 16553 执行。

7 检测结果表示

依据GB/T 16553 执行。

8 战国红玛瑙鉴评

8.1 鉴评要素

8.1.1 自然要素

8.1.1.1 形态

指战国红玛瑙的外部形态和尺寸。鉴评重点考量完美程度和整体协调程度。

8.1.1.2 质地

指战国红玛瑙的致密、细腻、透明程度。鉴评重点考量结构细腻程度。

8.1.1.3 色泽

指战国红玛瑙的色彩、光泽和透明度。鉴评重点考量色调的纯度、彩度以及明度与其协调性。

8.1.1.4 纹理

指战国红玛瑙呈现的彩色花纹和图案及特殊的缟纹。鉴评重点考量其美观程度。

8.1.2 人文要素

8.1.2.1 韵意

指战国红玛瑙的风致、情趣。鉴评重点考量战国红玛瑙是否情景交融、形神兼备，是否具有丰富的审美内涵和想象的空间。

8.1.2.2 命题

指战国红玛瑙收藏者确定的藏石的主旨。鉴评重点考量命题是否切实、典雅、扼要，是否实至名归，体现藏石的文化素养和鉴赏水平。

8.1.2.3 配饰（底座）

指对战国红玛瑙起陪衬装饰作用的物品。鉴评重点考量战国红玛瑙配饰是否优雅、朴素以及有无文化内涵。

8.1.2.4 传承

指战国红玛瑙的传授和继承。鉴评重点考量战国红玛瑙是否被现代和当代的名人收藏过，主要考量名家名石的稀缺程度。

8.2 鉴评要素分值分配

战国红玛瑙的自然要素与人文要素的分值比例为65：35。人文要素中的传承要素作为附加项处理，分值为5分。

注：各鉴评要素的总分不应超过100分。

8.3 鉴评要点及分值

战国红玛瑙的鉴评要点及分值见表1。

表1 战国红玛瑙鉴评要点及分值

鉴评要素		鉴评要点	分值
自然要素	形态	造型美观协调，自然流畅，无裂痕、无修补、无瑕疵	10
	质地	温润细腻，致密光洁，纯净通透，加工精细	15
	色泽	色彩艳丽，主色调突出，光泽感强，表里如一	20
	纹理	纹缜清晰，灵动炫目，分布均匀，变化有序	20
人文要素	韵意	形神兼备，内涵丰富，意境深远，情景交融	25
	命题	点化主题，贴切生动，寓意深刻，富有文化内涵	5
	配饰（座）	构思巧妙，立意新颖，搭配恰当，视觉美观；因石适材，石座协调，烘托主题，工艺精湛	5
	传承	历史易手，沿革有序并有据可查	5（附加）

8.4 鉴评方法

根据8.3确定的鉴评要点及分值，依据GB/T 31390标准5.4.2条款执行。

8.5 鉴评要求

8.5.1 鉴评人员

参与鉴评的人员应经过专业技术培训，并取得专业鉴评技术资格，3人以上独立完成同一件样品的分级鉴评工作。

8.5.2 鉴评环境

战国红玛瑙的鉴评工作应在自然光线下进行，最佳观测记录为0.5m~1m。

8.5.3 鉴评原则

鉴评人员应恪守职业道德，本着科学、严谨的态度，以及公平、公证、公开的原则，对鉴评工作认真负责，补的营私舞弊、弄虚作假。

9 等级划分与鉴评证书

9.1 等级划分

具体分级标准如下：

- a) 特级：总计评分在 91 分~100 分；
- b) 一级：总计评分在 81 分~90 分；
- c) 二级：总计评分在 71 分~80 分；
- d) 三级：总计评分在 61 分~70 分。

9.2 鉴评证书的基本内容

鉴评证书中应具备以下内容：

- a) 标题：战国红玛瑙鉴评证书
- b) 统一编号：可由 20 位数字和英文字母组成，且具有唯一性，其中前 6 位为鉴评机构所在地行政区划代码(代码应符合 GB/T 2260 的规定)，7~10 位为鉴评机构的英文或拼音简称，11~14 位为年份，15~20 位为序列号。
- c) 鉴评等级：标明鉴评等级；
- d) 名称：命题；
- e) 类别：石种名称；
- f) 尺寸：三度空间的几何尺寸（cm 为基本度量单位）；
- g) 产地：应标明战国红玛瑙的实际产地，以县（乡）为最小行政级单位；
- h) 鉴评地点：标明鉴评所在地名称；
- i) 鉴评时间：注明鉴评日期；
- j) 鉴评单位：应有鉴评人员签字与鉴评单位盖章；
- k) 防伪标识：加注二维码防伪码标识；
- l) 照片：鉴评证书中应附战国红玛瑙的照片。

表2 战国红玛瑙鉴评证书

统一编号				照片
鉴评等级				
名称				
类别				
尺寸				
产地				
鉴评地点				
鉴评单位				
鉴评时间		防伪标识		赋文或评语

参 考 文 献

- [1] 王时麒•中国战国红•北京：地质出版社，2017。
-