



中华人民共和国国家标准

GB/T 34098—2017

石英质玉 分类与定名

Quartzose jade—Classification and nomenclature

2017-07-31 发布

2018-02-01 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

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
石 英 质 玉 分 类 与 定 名
GB/T 34098—2017

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.spc.org.cn

服务热线: 400-168-0010

2017年7月第一版

*

书号: 155066 · 1-57496

版权专有 侵权必究

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由国土资源部提出。

本标准由全国珠宝玉石标准化技术委员会(SAC/TC 298)归口。

本标准起草单位:国土资源部珠宝玉石首饰管理中心、中国珠宝玉石首饰行业协会。

本标准主要起草人:陈华、柯捷、毕立君、周丹怡、张勇、陆太进、鲍雪、沙拿利、柳毅。

石英质玉 分类与定名

1 范围

本标准规定了石英质玉的定义、鉴定特征、分类和命名。
本标准适用于石英质玉的原料和成品。

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 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

石英质玉 **quartzose jade**

天然产出的、达到工艺要求的、以石英为主的显晶质-隐晶质矿物集合体,可含有少量赤铁矿、针铁矿、云母、高岭石、蛋白石、有机质等。折射率 1.53~1.55,密度 2.53 g/cm³~2.72 g/cm³(有时可低至 2.48 g/cm³或高达 2.95 g/cm³),摩氏硬度 6~7(有时可低至 5.5)。

3.2

显晶质 **phanerocrystalline**

在 10 倍放大条件下可辨认出单个矿物晶体颗粒,绝大多数矿物颗粒粒径大于 20 μm。

3.3

隐晶质 **cryptocrystalline**

在 10 倍放大条件下无法辨认出单个矿物晶体颗粒,绝大多数矿物颗粒粒径小于 20 μm。

3.4

石英质玉基本名称 **classic names of quartzose jade**

石英质玉品种的矿物学、岩石学、材料学及传统宝石学名称,是石英质玉命名时必须使用的、用于区别不同品种的名称。

3.5

石英质玉商贸名称 **trade names of quartzose jade**

除石英质玉基本名称外,珠宝玉石流通领域中被广泛使用和普遍认可的石英质玉的其他名称,如地方标准等涉及的石英质玉别称。

4 分类

按照矿物成分、结构和外观特征,石英质玉分为 3 大类、7 个品种,见表 1。