

ICS 39.060
D 59

GB

中华人民共和国国家标准

GB/T 16552-2010

代替 GB/T 16552-2003

珠宝玉石 名称

Gems – Nomenclature

2010-09-26 发布

2011-02-01 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

目 次

前言	
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
3.1 珠宝玉石	1
3.1.1 天然珠宝玉石	1
3.1.1.1 天然宝石	1
3.1.1.2 天然玉石	1
3.1.1.3 天然有机宝石	1
3.1.2 人工宝石	1
3.1.2.1 合成宝石	2
3.1.2.2 人造宝石	2
3.1.2.3 拼合宝石	2
3.1.2.4 再造宝石	2
3.2 仿宝石	2
3.3 特殊光学效应	2
3.3.1 猫眼效应	2
3.3.2 星光效应	2
3.3.3 变色效应	2
3.4 优化处理	2
3.4.1 优化	2
3.4.2 处理	3
3.5 珠宝玉石饰品	3
4 定名规则和表示方法	3
4.1 珠宝玉石	3
4.1.1 天然珠宝玉石	3
4.1.1.1 天然宝石	3
4.1.1.2 天然玉石	3
4.1.1.3 天然有机宝石	3
4.1.2 人工宝石	3
4.1.2.1 合成宝石	3
4.1.2.2 人造宝石	3
4.1.2.3 拼合宝石	4
4.1.2.4 再造宝石	4
4.2 仿宝石	4
4.3 具特殊光学效应的珠宝玉石	4
4.3.1 猫眼效应	4
4.3.2 星光效应	4
4.3.3 变色效应	4
4.3.4 其他特殊光学效应	4
4.4 优化处理	4
4.4.1 优化	4
4.4.2 处理	4
4.5 珠宝玉石饰品	5
附录 A(规范性附录) 珠宝玉石名称	6
附录 B(规范性附录) 优化处理珠宝玉石	12

前 言

本标准按 GB/T 1.1-2009 的编写规则起草。

本标准代替 GB/T 16552-2003。

本标准与 GB/T 16552-2003 相比，主要内容变化如下：

- 调整了适用范围；
- 增加了规范性引用文件；
- 在合成宝石和人造宝石的定义中增加了“集合体”；（见本标准 3.1.2.1 和 3.1.2.2）
- 修改了拼合宝石的定名规则；（见本标准 4.1.2.3）
- 增加了“珠宝玉石饰品”的定义和定名规则；（见本标准 3.5 和 4.5）
- 删除了原 3.13.2 常见优化处理方法；
- 调整了优化处理的定名规则，增加了有关多种优化处理的定名规则；（见本标准 4.4）
- 附录 A 中增加了品种名称；增加和删除了某些品种的亚种或商业名称；
- 附录 A 中修改了某些品种的主要组成矿物；
- 附录 B 中增加了某些品种的优化处理方法及类别；
- 附录 B 中修改了珠宝玉石优化处理的效果。

本标准由全国珠宝玉石标准化技术委员会（SAC/TC298）提出并归口。

本标准由国家珠宝玉石质量监督检验中心负责起草。

本标准主要起草人张蓓莉、高岩、王曼君、沈美冬。

本标准所代替标准的历次版本发布情况：

- GB/T 16552-1996、GB/T 16552-2003。

珠宝玉石 名称

Gems—Nomenclature

1 范围

本标准规定了珠宝玉石的术语和定义、定名规则和表示方法。

本标准适用于珠宝玉石鉴定、文物鉴定、商贸、海关、保险、典当、资产评估以及科研教学、文献出版等领域。

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 16553 珠宝玉石 鉴定
 GB 11887 首饰 贵金属纯度的规定及命名方法
 QB/T 1689 贵金属饰品术语
 QB/T 2997 贵金属覆盖层饰品

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

珠宝玉石 gems

珠宝玉石是对天然珠宝玉石和人工珠宝玉石的统称，简称宝石。

3.1.1

天然珠宝玉石 natural gems

由自然界产出，具有美观、耐久、稀少性，具有工艺价值，可加工成饰品的物质，分为天然宝石、天然玉石和天然有机宝石。

3.1.1.1

天然宝石 natural gemstones

由自然界产出，具有美观、耐久、稀少性，可加工成饰品的矿物的单晶体(可含双晶)。

3.1.1.2

天然玉石 natural jades

由自然界产出的，具有美观、耐久、稀少性和工艺价值的矿物集合体，少数为非晶质体。

3.1.1.3

天然有机宝石 natural organic substances

由自然界生物生成，部分或全部由有机物质组成，可用于首饰及饰品的材料。

注1：养殖珍珠（简称“珍珠”）也归于此类。

3.1.2

人工宝石 artificial products

完全或部分由人工生产或制造用作首饰及饰品的材料（单纯的金属材料除外），分为合成宝石、人造宝

石、拼合宝石和再造宝石。

3.1.2.1

合成宝石 synthetic stones

完全或部分由人工制造且自然界有已知对应物的晶质体、非晶质体或集合体，其物理性质、化学成份和晶体结构与所对应的天然珠宝玉石基本相同。

3.1.2.2

人造宝石 artificial stones

由人工制造且自然界无已知对应物的晶质体、非晶质体或集合体。

3.1.2.3

拼合宝石 composite stones

由两块或两块以上材料经人工拼合而成，且给人以整体印象的珠宝玉石。

3.1.2.4

再造宝石 reconstructed stones

通过人工手段将天然珠宝玉石的碎块或碎屑熔接或压结成具整体外观的珠宝玉石。

3.2

仿宝石 imitation stones

用于模仿某一种天然珠宝玉石的颜色、特殊光学效应等外观特征的珠宝玉石或其它材料。“仿宝石”不代表珠宝玉石的具体类别。

3.3

特殊光学效应 optical phenomena

在可见光的照射下，珠宝玉石的结构、构造对光的折射、反射、衍射等作用所产生的特殊的光学现象。

3.3.1

猫眼效应 chatoyancy

在平行光线照射下，以弧面形切磨的某些珠宝玉石表面呈现的一条明亮光带，随珠宝玉石或光线的转动而移动的现象。

3.3.2

星光效应 asterism

在平行光线照射下，以弧面形切磨的某些珠宝玉石表面呈现出两条或两条以上交叉亮线的现象。常呈四射或六射星线，分别称为四射星光或六射星光。

3.3.3

变色效应 color changing

在不同的可见光光源照射下，珠宝玉石呈现明显颜色变化的现象。常用的光源为日光灯和白炽灯两种光源。

3.4

优化处理 enhancement

除切磨和抛光以外，用于改善珠宝玉石的颜色、净度、透明度、光泽或特殊光学效应等外观及耐久性或可用性的所有方法。分为优化和处理两类。

3.4.1

优化 enhancing

传统的、被人们广泛接受的、能使珠宝玉石潜在的美显现出来的优化处理方法。

3.4.2

处理 treating

非传统的、尚不被人们广泛接受的优化处理方法。

3.5

珠宝玉石饰品 gems ornaments

指以珠宝玉石为原料，经过切磨、雕琢、镶嵌等加工制作，用于装饰的产品。

4 定名规则和表示方法**4.1 珠宝玉石**

珠宝玉石的定名应按附录 A 中的基本名称和本标准中规定的各类定名规则及附录 B 的要求进行确定。

a. 附录 A 中未列入的其他名称，使用时应加括号并在其前注明附录 A 中所列出的同种矿物(岩石)或材料的珠宝玉石名称。

b. 附录 A 中未列入的其他矿物(岩石)、材料名称可直接作为珠宝玉石名称。

c. “珠宝玉石”、“宝石”不能作为具体商品的名称。

4.1.1 天然珠宝玉石**4.1.1.1 天然宝石**

直接使用天然宝石基本名称或其矿物名称，无需加“天然”二字。

a. 产地不参与定名，如：“南非钻石”、“缅甸蓝宝石”。

b. 禁止使用由两种或两种以上天然宝石组合名称定名某一种宝石，如：“红宝石尖晶石”、“变石蓝宝石”。“变石猫眼”除外。

c. 禁止使用含混不清的商业名称，如：“蓝晶”、“绿宝石”、“半宝石”。

4.1.1.2 天然玉石

直接使用天然玉石基本名称或其矿物(岩石)名称，在天然矿物或岩石名称后可附加“玉”字；无需加“天然”二字，“天然玻璃”除外。

a. 不用雕琢形状定名天然玉石。

b. 不能单独使用“玉”或“玉石”直接代替具体的天然玉石名称。

c. 附录 A 表 A.2 中列出的带有地名的天然玉石基本名称，不具有产地含义。

4.1.1.3 天然有机宝石

直接使用天然有机宝石基本名称，无需加“天然”二字，“天然珍珠”、“天然海水珍珠”、“天然淡水珍珠”除外。

a. “养殖珍珠”可简称为“珍珠”，“海水养殖珍珠”可简称为“海水珍珠”，“淡水养殖珍珠”可简称为“淡水珍珠”。

b. 产地不参与天然有机宝石定名，如：“波罗的海琥珀”。

4.1.2 人工宝石**4.1.2.1 合成宝石**

必须在对应的天然珠宝玉石基本名称前加“合成”二字。

a. 禁止使用生产厂、制造商的名称直接定名，如：“查塔姆(Chatham)祖母绿”、“林德(Linde)祖母绿”。

b. 禁止使用易混淆或含混不清的名称定名，如：“鲁宾石”、“红刚玉”、“合成品”。

4.1.2.2 人造宝石

必须在材料名称前加“人造”二字，“玻璃”、“塑料”除外。

- a. 禁止使用生产厂、制造商的名称直接定名。
- b. 禁止使用易混淆或含混不清的名称定名，如：“奥地利钻石”。
- c. 禁止用生产方法直接定名。

4.1.2.3 拼合宝石

必须在组成材料名称之后加“拼合石”三字或在其前加“拼合”二字。

- a. 可逐层写出组成材料名称，如：“蓝宝石、合成蓝宝石拼合石”。
- b. 可只写出主要材料名称，如：“蓝宝石拼合石”或“拼合蓝宝石”。

4.1.2.4 再造宝石

必须在所组成天然珠宝玉石基本名称前加“再造”二字。如：“再造琥珀”、“再造绿松石”。

4.2 仿宝石

4.2.1 仿宝石定名规则应为：

- a. 在所仿的天然珠宝玉石基本名称前加“仿”字。
- b. 应尽量确定具体珠宝玉石名称，且采用下列表示方式，如：“仿水晶（玻璃）”。
- c. 确定具体珠宝玉石名称时应遵循本标准规定的所有定名规则。
- d. “仿宝石”一词不应单独作为珠宝玉石名称。

4.2.2 使用“仿某种珠宝玉石”表示珠宝玉石名称时，意味着该珠宝玉石：

- a. 不是所仿的珠宝玉石（如：“仿钻石”不是钻石）。
- b. 所用的材料有多种可能性。（如：“仿钻石”可能是玻璃、合成立方氧化锆或水晶等）。

4.3 具特殊光学效应的珠宝玉石

4.3.1 猫眼效应

在珠宝玉石基本名称后加“猫眼”二字。只有“金绿宝石猫眼”可直接称为“猫眼”。

4.3.2 星光效应

在珠宝玉石基本名称前加“星光”二字。具有星光效应的合成宝石，在所对应天然珠宝玉石基本名称前加“合成星光”四字。

4.3.3 变色效应

在珠宝玉石基本名称前加“变色”二字。具有变色效应的合成宝石，在所对应天然珠宝玉石基本名称前加“合成变色”四字。“变石”、“变石猫眼”、“合成变石”除外。

4.3.4 其他特殊光学效应

除星光效应、猫眼效应和变色效应外，其他特殊光学效应不参与定名，可在相关质量文件中附注说明。

注1：砂金效应、晕彩效应、变彩效应等均属于其他特殊光学效应。

4.4 优化处理

4.4.1 优化

直接使用珠宝玉石名称，可在相关质量文件中附注说明具体优化方法。

4.4.2 处理

a. 在珠宝玉石基本名称处注明：

——名称前加具体处理方法，如：扩散蓝宝石，漂白、充填翡翠；

——名称后加括号注明处理方法，如：蓝宝石（扩散）、翡翠（漂白、充填）；

——名称后加括号注明“处理”二字，如：蓝宝石（处理）、翡翠（处理）；应尽量在相关质量文件中附注说明具体处理方法，如：扩散处理，漂白、充填处理。

b. 不能确定是否经过处理的珠宝玉石，在名称中可不予表示。但应在相关质量文件中附注说明“可能经××处理”或“未能确定是否经××处理”。

c. 经多种方法处理的珠宝玉石按 a 或 b 进行定名。也可在相关质量文件中附注说明“××经人工处理”，如：钻石（处理），附注说明“钻石颜色经人工处理”。

d. 经处理的人工宝石可直接使用人工宝石基本名称定名。

4.5 珠宝玉石饰品

珠宝玉石饰品按珠宝玉石名称+饰品名称定名。珠宝玉石名称按本标准中各类相对应的定名规则进行定名；饰品名称依据 QB/T 1689 的规定进行定名。如：

——非镶嵌珠宝玉石饰品，可直接以珠宝玉石名称定名，或按照珠宝玉石名称+饰品名称定名。如：“翡翠”，或“翡翠手镯”。

——由多种珠宝玉石组成的饰品，可以

- 逐一命名各种材料；如：“碧玺、石榴石、水晶手链”；
- 以其主要的珠宝玉石名称来定名，在其后加“等”字，但应在相关质量文件中附注说明其它珠宝玉石名称。

——贵金属镶嵌的珠宝玉石饰品，可按照贵金属名称+珠宝玉石名称+饰品名称进行定名。其中贵金属名称依据 GB 11887 的规定进行材料名称和纯度的定名。

——贵金属覆盖层材料镶嵌的珠宝玉石饰品，可按照贵金属覆盖层材料名称+珠宝玉石名称+饰品名称进行定名。其中贵金属覆盖层材料名称按照 QB/T 2997 的规定进行命名。

——其它金属材料镶嵌的珠宝玉石饰品，可按照金属材料名称+珠宝玉石名称+饰品名称进行定名。

附录 A
(规范性附录)
珠宝玉石名称
表 A.1 天然宝石名称

天然宝石基本名称	英文名称	矿物名称
钻石	Diamond	金刚石
刚玉 红宝石 蓝宝石	Corundum Ruby Sapphire	刚玉
金绿宝石 猫眼 变石 变石猫眼	Chrysoberyl Chrysoberyl cat's-eye Alexandrite Alexandrite cat's-eye	金绿宝石
绿柱石 祖母绿 海蓝宝石	Beryl Emerald Aquamarine	绿柱石
碧玺	Tourmaline	电气石
尖晶石	Spinel	尖晶石
锆石	Zircon	锆石
托帕石	Topaz	黄玉
橄榄石	Peridot	橄榄石
石榴石 镁铝榴石 铁铝榴石 锰铝榴石 钙铝榴石 钙铁榴石 翠榴石 黑榴石 钙铬榴石	Garnet Pyrope Almandite Spessartite Grossularite Andradite Demantoid Melanite Uvarovite	石榴石 镁铝榴石 铁铝榴石 锰铝榴石 钙铝榴石 钙铁榴石 翠榴石 黑榴石 钙铬榴石
水晶 紫晶 黄晶 烟晶 绿水晶	Rock crystal Amethyst Citrine Smoky quartz Green quartz	石英

表 A.1(续)

天然宝石基本名称	英文名称	矿物名称
芙蓉石 发晶	Rose quartz Rutilated quartz	
长石 月光石 天河石 日光石 拉长石	Feldspar Moonstone Amazonite Sunstone Labradorite	长石 正长石 微斜长石 奥长石 拉长石
方柱石	Scapolite	方柱石
柱晶石	Kornerupine	柱晶石
黝帘石 坦桑石	Zoisite Tanzanite	黝帘石
绿帘石	Epidote	绿帘石
堇青石	Iolite	堇青石
楣石	Sphene	楣石
磷灰石	Apatite	磷灰石
辉石 透辉石 顽火辉石 普通辉石 锂辉石	Pyroxene Diopside Enstatite Augite Spodumene	辉石 透辉石 顽火辉石 普通辉石 锂辉石
红柱石 空晶石	Andalusite Chiastolite	红柱石
矽线石	Sillimanite	矽线石
蓝晶石	Kyanite	蓝晶石
鱼眼石	Apophyllite	鱼眼石
天蓝石	Lazulite	天蓝石
符山石	Idocrase	符山石
硼铝镁石	Sinhalite	硼铝镁石
塔菲石	Taaffeite	塔菲石
蓝锥矿	Benitoite	蓝锥矿
重晶石	Barite	重晶石

表 A.1(续)

天然宝石基本名称	英文名称	矿物名称
天青石	Celestite	天青石
方解石 冰洲石	Calcite Iceland spar	方解石
斧石	Axinite	斧石
锡石	Cassiterite	锡石
磷铝锂石	Amblygonite	磷铝锂石
透视石	Dioptase	透视石
蓝柱石	Euclase	蓝柱石
磷铝钠石	Brazilianite	磷铝钠石
赛黄晶	Danburite	赛黄晶
硅铍石	Phenakite	硅铍石

表 A.2 天然玉石名称

天然玉石基本名称	英文名称	主要组成矿物
翡翠	Jadeite, Feicui	硬玉、钠铬辉石、绿辉石
软玉 和田玉 白玉 青白玉 青玉 碧玉 墨玉 糖玉	Nephrite Nephrite, Hetian Yu Nephrite Nephrite Nephrite Nephrite Nephrite Nephrite	透闪石、阳起石
欧泊 白欧泊 黑欧泊 火欧泊	Opal White opal Black opal Fire opal	蛋白石
玉髓 玛瑙 蓝玉髓 绿玉髓(澳玉) 黄玉髓(黄龙玉)	Chalcedony Agate Chalcedony Chalcedony Chalcedony	石英

表 A. 2 (续)

天然玉石基本名称	英文名称	主要组成矿物
木变石 虎睛石 鹰眼石	Tiger's-eye Tiger's-eye Hawk's-eye	石英
石英岩 东陵石	Quartzite Aventurine quartz	石英
蛇纹石 岫玉	Serpentine Serpentine, Xiu Yu	蛇纹石
独山玉	Dushan Yu	斜长石-黝帘石
查罗石	Charoite	紫硅碱钙石
钠长石玉	Albite jade	钠长石
蔷薇辉石	Rhodonite	蔷薇辉石、石英
阳起石	Actinolite	阳起石
绿松石	Turquoise	绿松石
青金石	Lapis lazuli	青金石
孔雀石	Malachite	孔雀石
硅孔雀石	Chrysocolla	硅孔雀石
葡萄石	Prehnite	葡萄石
大理石 汉白玉 蓝田玉	Marble Marble Lantian Yu	方解石、白云石 蛇纹石化大理石
菱锌矿	Smithsonite	菱锌矿
菱锰矿	Rhodochrosite	菱锰矿
白云石	Dolomite	白云石
萤石	Fluorite	萤石
水钙铝榴石	Hydrogrossular	水钙铝榴石
滑石	Talc	滑石
硅硼钙石	Datolite	硅硼钙石
羟硅硼钙石	Howlite	羟硅硼钙石
方钠石	Sodalite	方钠石
赤铁矿	Hematite	赤铁矿
天然玻璃 黑曜岩	Natural glass Obsidian	天然玻璃

表 A.2(续)

天然玉石基本名称	英文名称	主要组成矿物
玻璃陨石	Moldavite	
鸡血石	Chicken-blood stone	血：辰砂 地：迪开石、高岭石、叶蜡石、明矾石
寿山石 田黄	Larderite Tian Huang	迪开石、高岭石、珍珠陶土、叶蜡石
青田石	Qingtian stone	叶蜡石、迪开石、高岭石
水镁石	Brucite	水镁石
苏纪石	Sugilite	苏纪石
异极矿	Hemimorphite	异极矿
云母 白云母 锂云母	Mica Muscovite Lepidolite	云母 白云母 锂云母
针钠钙石	Pectolite	针钠钙石
绿泥石	Chlorite	绿泥石

表 A.3 天然有机宝石名称

天然有机宝石基本名称	英文名称	材料名称
天然珍珠 天然海水珍珠 天然淡水珍珠	Natural pearl Saltwater natural pearl Freshwater natural pearl	天然珍珠
养殖珍珠（珍珠） 海水养殖珍珠（海水珍珠） 淡水养殖珍珠（淡水珍珠）	Cultured pearl Saltwater cultured pearl Freshwater cultured pearl	养殖珍珠
珊瑚	Coral	珊瑚
琥珀 蜜蜡 血珀 金珀 绿珀 蓝珀 虫珀 植物珀	Amber	琥珀
煤精	Jet	褐煤
象牙	Ivory	象牙
龟甲 玳瑁	Tortoise shell	龟甲
贝壳	Shell	贝壳
硅化木	Petrified wood	硅化木

表 A.4 合成宝石名称

合成宝石基本名称	英文名称	材料名称
合成钻石	Synthetic diamond	合成金刚石
合成刚玉 合成红宝石 合成蓝宝石	Synthetic corundum Synthetic ruby Synthetic sapphire	合成刚玉
合成绿柱石 合成祖母绿	Synthetic beryl Synthetic emerald	合成绿柱石
合成金绿宝石 合成变石	Synthetic chrysoberyl Synthetic alexandrite	合成金绿宝石
合成尖晶石	Synthetic spinel	合成尖晶石
合成欧泊	Synthetic opal	合成蛋白石
合成水晶 合成紫晶 合成黄晶 合成烟晶 合成绿水晶	Synthetic quartz Synthetic amethyst Synthetic citrine Synthetic smoky quartz Synthetic green quartz	合成水晶
合成金红石	Synthetic rutile	合成金红石
合成绿松石	Synthetic turquoise	合成绿松石
合成立方氧化锆	Synthetic cubic zirconia	合成立方氧化锆
合成碳硅石	Synthetic moissanite	合成碳硅石
合成翡翠	Synthetic jadeite	合成硬玉

表 A.5 人造宝石名称

人造宝石基本名称	英文名称	材料名称
人造钇铝榴石	YAG—artificial product	人造钇铝榴石
人造钆镓榴石	GGG—artificial product	人造钆镓榴石
人造钛酸锶	Strontium titanate—artificial product	人造钛酸锶
人造硼铝酸锶	Strontium aluminate borate — artificial product	人造硼铝酸锶
塑料	Plastic—artificial product	塑料
玻璃	Glass—artificial product	玻璃

附录 B
(规范性附录)
优化处理珠宝玉石

表 B.1 常见珠宝玉石优化处理方法及类别

珠宝玉石基本名称	优化处理方法	效 果	优化处理类别
钻石	激光钻孔	改善净度	处理
	覆膜	改变颜色等外观	处理
	充填	改善净度	处理
	辐照(常附热处理)	改变颜色	处理
	高温高压	改善或改变颜色	处理
红宝石	热处理	改善外观	优化
	染色	改善或改变颜色	处理
	充填	改善外观	处理
	扩散	改善颜色或产生星光效应	处理
蓝宝石	热处理	改善外观	优化
	染色	改善或改变颜色	处理
	扩散	改善颜色或产生星光效应	处理
	辐照	改变颜色	处理
猫眼	辐照	改善光线和颜色等外观	处理
祖母绿	浸无色油	改善外观	优化
	染色	改善或改变颜色	处理
	充填	改善外观、耐久性	处理
	覆膜	改变颜色等外观	处理
海蓝宝石	热处理	改善颜色	优化
	充填	改善外观、耐久性	处理
绿柱石	热处理	改善颜色	优化
	辐照	改变颜色	处理
	覆膜	改变颜色等外观	处理
碧玺	热处理	改善颜色	优化
	染色	改善或改变颜色	处理
	充填	改善外观、耐久性	处理
	辐照	改变颜色	处理
	覆膜	改变颜色等外观	处理
锆石	热处理	改善或改变颜色	优化
	辐照	改变颜色	处理

表 B.1(续)

珠宝玉石基本名称	优化处理方法	效 果	优化处理类别
托帕石	热处理	改善或改变颜色	优化
	辐照	改变颜色	处理
	扩散	改变颜色等外观	处理
	覆膜	改变颜色等外观	处理
石榴石	热处理	改善颜色	优化
	充填	改善外观、耐久性	处理
水晶	热处理	改善或改变颜色	优化
	辐照	改变颜色	优化
	染色	改善或改变颜色	处理
	充填	改善外观、耐久性	处理
	覆膜	改变颜色等外观	处理
长石	浸蜡	改善外观、耐久性	优化
	覆膜	改变颜色等外观	处理
	扩散	改善或改变颜色	处理
	辐照	改变颜色	处理
方柱石	辐照	改变颜色	处理
黝帘石(坦桑石)	热处理	改善颜色	优化
	覆膜	改善或改变颜色	处理
锂辉石	辐照	改变颜色	处理
红柱石	热处理	改善颜色	优化
方解石	染色	改善或改变颜色	处理
	充填	改善外观、耐久性	处理
	辐照	改变颜色	处理
蓝柱石	辐照	改变颜色	处理
翡翠	热处理	改善或改变颜色	优化
	漂白、浸蜡	改善外观	处理
	漂白、充填	改变外观	处理
	染色	改善或改变颜色	处理
	覆膜	改变颜色等外观	处理
软玉	浸蜡	改善外观	优化
	染色	改善或改变颜色	处理

表 B.1(续)

珠宝玉石基本名称	优化处理方法	效 果	优化处理类别
欧泊	浸无色油	改善外观	优化
	染色	改善外观	处理
	充填	改善外观、耐久性	处理
	覆膜	改变颜色等外观	处理
玉髓(玛瑙)	热处理	改善或改变颜色	优化
	染色	改善或改变颜色	优化
石英岩	染色	改善或改变颜色	处理
	充填	改善外观、耐久性	处理
蛇纹石	浸蜡	改善外观	优化
	染色	改善或改变颜色	处理
绿松石	浸蜡	改善外观	优化
	充填	改善颜色、耐久性	处理
	染色	改善或改变颜色	处理
青金石	浸蜡	改善外观	优化
	浸无色油	改善外观	优化
	染色	改善或改变颜色	处理
孔雀石	浸蜡	改善外观	优化
	充填	改善外观、耐久性	处理
大理石	染色	改变颜色	处理
	充填	改善外观、耐久性	处理
	覆膜	改变颜色等外观	处理
萤石	热处理	改善颜色	优化
	充填	改善外观、耐久性	处理
	覆膜	改善外观、耐久性	处理
	辐照	改变颜色	处理
滑石	染色	改变颜色	处理
	覆膜	改变颜色等外观	处理
羟硅硼钙石	染色	改变颜色	处理
鸡血石	充填	改善外观	处理
	染色	改善颜色	处理
	覆膜	改变颜色等外观	处理
寿山石	热处理	改善或改变颜色	优化
	染色	改善或改变颜色	处理
	覆膜	改变颜色等外观	处理
绿泥石	染色	改变颜色	处理

表 B.1(续)

珠宝玉石基本名称	优化处理方法	效 果	优化处理类别
天然珍珠	漂白	改善外观	优化
	染色	改善或改变颜色	处理
养殖珍珠(珍珠)	漂白	改善颜色等外观	优化
	增白	改善颜色等外观	优化
	染色	改善或改变颜色	处理
	辐照	改变颜色	处理
珊瑚	漂白	改善外观	优化
	浸蜡	改善外观	优化
	染色	改善或改变颜色	处理
	充填	改善外观、耐久性	处理
	覆膜	改变外观	处理
琥珀	热处理	改善颜色等外观	优化
	压固	改善外观、耐久性	优化
	无色覆膜	改善外观、耐久性	优化
	有色覆膜	改变颜色等外观	处理
	染色	改善或改变颜色	处理
	加温加压改色	改变颜色	处理
	充填	改善外观	处理
象牙	漂白	改善外观	优化
	浸蜡	改善外观	优化
	染色	改变颜色	处理
贝壳	覆膜	改善外观	处理
	染色	改善或改变颜色	处理