

生辰石和生辰玉

——选购与佩戴

何雪梅 © 主编

实用的珠宝科普帖
指尖上划出的珠宝百科全书
小窗观世界，给您带来一场不容错过的珠宝盛宴



生辰石^和生辰玉

—— 选购与佩戴

何雪梅 © 主编



化学工业出版社

· 北 京 ·

每个人都有自己的生辰石和生辰玉，在寻求心灵寄托的同时，面目或绚丽、或温婉、或凝重、或和厚的珠宝玉石，怎样鉴别它们的真伪？怎样判定它们的价值？怎样搭配惊艳的效果？怎样保养“易受伤”的珍稀珠宝？

请跟随中国地质大学何雪梅老师，详细了解珠宝玉石背后的点点滴滴吧！

图书在版编目（CIP）数据

生辰石和生辰玉：选购与佩戴 / 何雪梅主编. — 北京：
化学工业出版社，2017.5

ISBN 978-7-122-29429-6

I. ①生… II. ①何… III. ①玉石—选购IV.

① TS933.21

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2017) 第 068904 号

责任编辑：邢 涛

责任校对：宋 玮

装帧设计：韩 飞

出版发行：化学工业出版社（北京市东城区青年湖南街 13 号 邮政编码 100011）

印 装：北京东方宝隆印刷有限公司

710 mm×1000 mm 1/16 印张 7 $\frac{1}{4}$ 字数 200 千字 2017 年 5 月北京第 1 版第 1 次印刷

购书咨询：010-64518888（传真：010-64519686） 售后服务：010-64518899

网 址：<http://www.cip.com.cn>

凡购买本书，如有缺损质量问题，本社销售中心负责调换。

定 价：69.00 元

版权所有 违者必究

编写人员

主 编 何雪梅
副 主 编 潘 羽 董一丹 苟智楠
参编人员 吴璘洁 陈泽津 李 擘 仇龄莉
贾依曼 张 格 张 欢 许 彦
吴 帆 陈孝华 鲁智云 白玉婷
李 佳 陈 晨



本书主要编写人员

前言

FOREWORD

历经千万年的历史演变，大自然赐予我们无数动人的礼物：清新的草木，奔腾的河水，美丽而稀有的珠宝玉石……随着社会文明的发展，美好的事物被赋予文化的象征意义，人类也因此获得富足的内心世界和精神财富，而这些礼物中最珍贵的便是珠宝玉石！

在璀璨夺目的宝石世界中，人类佩戴宝石，除了装饰以外，还对宝石赋予了深厚的情感和美好的寓意。西方人相信宝石具有魔力，对人的生死病痛、灾祸幸福、友谊爱情都有控制作用，视之为吉祥物，无论你出生在哪个月份，都拥有一种自己专属的“生辰石”。《圣经》里就曾描述过镶有十二颗宝石的护胸牌以及由十二种宝石修饰的耶路撒冷圣城城墙的十二根基石，甚至在星相学里，人们根据埃及和阿拉伯碑文的研究结果确定圣城城墙的每一种宝石都代表黄道十二宫中的一宫。公元 1562 年，始于德国和波兰的佩戴生辰石的风俗传遍欧洲乃至全世界，人们认为不同生辰的人佩戴各自的幸运宝石，将有更好的吉祥护身效果。不同的国家对生辰石有着不同的理解，因而出现了多种版本的生辰石品种与排序，其中美国首饰行业相关部门出于商业目的分别在 1912 年、1938 年、1952 年及 1957 年对生辰石系列进行了多次修改完善。2015 年国际彩色宝石协会（ICA）提出了最新的生辰石系列。

在地球的另一端，玉石作为人类文明的传播载体，

其采集、运输、雕琢在八千多年漫漫历史长河中留下了浓墨重彩的一笔，同时见证着古老的东方文明不断升华、变迁，玉文化成为我国灿烂文明中最杰出、最不可或缺的一部分，“君子比德于玉”、“宁为玉碎，不为瓦全”等高风亮节流传至今，让人为之向往赞叹。

我国是玉石大国，玉石品种繁多，各具特色，文化内涵丰富，为了弘扬玉文化，传承华夏文明，自2015年起，何雪梅工作室开始酝酿将玉石与十二个月份相关联，希望国人能够拥有属于自己的“生辰玉”。经过仔细的考证推敲，何雪梅工作室于2016年1月推出全新的“生辰玉”概念，并将生辰玉体系陆续公开发布于“hxm-gem”微信公众平台。生辰玉系列一经推出，受到了广大读者的关注和肯定，并且不断被转发在许多网站和平台上。考虑到还有相当一部分读者喜爱纸质读物进行阅读，我们决定将“生辰石”和“生辰玉”两个系列进行整理并正式出版，以满足更多珠宝爱好者的需求。

本书根据2015年国际彩色宝石协会（ICA）公布的生辰石系列和经由何雪梅工作室推敲考证的中国生辰玉系列编写，力求科普性和文化性的兼顾统一。西方有“生辰石”，东方有“生辰玉”，生辰石和生辰玉是人与自然界中特定珠宝玉石与生俱来的缘分。愿《生辰石和生辰玉》一书为您的生活增添诗意与乐趣，愿多彩的珠宝玉石装点您的美好人生！

何雪梅

2017年1月

目录 >>> CONTENTS

BIRTHSTONE 生辰石

- P.002/1 月生辰石：石榴石
- P.005/2 月生辰石：紫水晶
- P.010/3 月生辰石：海蓝宝石
- P.013/4 月生辰石：钻石
- P.017/5 月生辰石：祖母绿
- P.022/6 月生辰石：珍珠、月光石
- P.029/7 月生辰石：红宝石
- P.034/8 月生辰石：橄榄石
- P.038/9 月生辰石：蓝宝石
- P.043/10 月生辰石：欧泊、碧玺
- P.049/11 月生辰石：托帕石
- P.053/12 月生辰石：坦桑石



BIRTH JADE 生辰玉

- P. 058/1 月生辰玉：南红玛瑙
P. 063/2 月生辰玉：大同紫玉、舒俱来
P. 068/3 月生辰玉：台湾蓝宝、海纹石
P. 071/4 月生辰玉：和田玉
P. 075/5 月生辰玉：翡翠
P. 079/6 月生辰玉：孔雀石、水草玛瑙
P. 087/7 月生辰玉：战国红玛瑙
P. 091/8 月生辰玉：岫玉
P. 095/9 月生辰玉：青金石
P. 099/10 月生辰玉：独山玉
P. 103/11 月生辰玉：黄龙玉
P. 108/12 月生辰玉：绿松石



APPENDIX 附录

- P. 114/ 附录 1 生辰石一览表
P. 115/ 附录 2 生辰玉一览表
P. 116/ 附录 3 生肖石一览表

BIRTHSTONE

生辰石





——1月生辰石：石榴石

文 / 图：吴璘洁

人们一提到石榴石便能想起“火”，相信石榴石可以照亮黑夜。夜空中最亮的星，当属象征着幸运、友爱、坚贞和纯朴的一月生辰石——石榴石。



卡地亚（Cartier）蛇形装饰腕表，
蝴蝶镶嵌石榴石

石榴石在世界各地分布较广，主要有巴西、斯里兰卡、加拿大、美国、南非、缅甸、坦桑尼亚、肯尼亚、印度和中国等。在我国，江苏东海、四川、新疆和西藏等地均有宝石级石榴石产出。

那么，石榴石究竟是什么？常有人问，它属于水晶的一种吗？也有人爱将石榴石和碧玺相混淆，还有人会好奇为什么石榴石会有那么多颜色……其实石榴石与水晶、碧玺截然不同。

【矿物组成】

石榴石是一种化学成分复杂的硅酸盐矿物，英文名称为 Garnet，意思是“像种子一样”，形象地刻画了石榴石从形状到颜色都像石榴中“籽”的外观特征，它是一个子类众多的大家族。

【分类】

石榴石化学组分较为复杂，根据所含元素不同划分为铝质和钙质两大系列，共 6 个品种：铝质系列（镁铝榴石、铁铝榴石、锰铝榴石），钙质系列（钙铝榴石、钙铁榴石、铬铝榴石）。通常呈红色调的石榴石为铝质系列，而呈绿色调的为钙质系列。

现在可以为大家解释为什么石榴石颜色那么丰富了。正是因为所含元素有差别，石榴石的颜色才会不尽相同。

● 铝质系列

大家在市场上最常见到的石榴石常为褐红、暗红色，它们都是铁铝榴石。而相对优质的带有紫色调的为镁铝榴石。呈橘红或橘黄色的为锰铝榴石。



镁铝榴石（左）与锰铝榴石（右）



沙弗莱石

● 钙质系列

呈黄绿色调的为钙铝榴石，大家也一定听说过“沙弗莱石”，其实，“沙弗莱石”就是透明的翠绿色钙铝榴石。



不同色调的翠榴石

最后不得不说石榴石中的“贵族”——翠榴石，它属于钙铁榴石，钙铁榴石颜色以黄、绿、褐、黑为主，而含铬元素的绿色者才称为翠榴石。颜色纯正的翠榴石往往可以跻身到高档宝石之列。

有些石榴石会因成分或结构的因素而具特殊光学效应，形成星光石榴石和变色石

榴石。变色石榴石在日光下呈蓝绿色或黄绿色，白炽灯下呈紫红色或橙红色，属名贵品种，主要产于东非。

【关于选购】

了解了石榴石之后，我们再从选购的角度给大家一些建议。

● 特别关注石榴石的颜色

选购石榴石时，要注意选择颜色鲜艳自然、明度高、光泽强的石榴石。对于成串的石榴石饰品还要注意整串宝石的颜色是否协调一致。

要特别注意，颜色如果异常鲜艳、价格又特别诱人的“石榴石”，这些“石榴石”很可能有问题。

● 关注石榴石的净度

选购石榴石饰品时，可以用强光照射并观察石榴石晶体内部，尽量选择内部纯净，杂质、裂纹少的宝石。内部缺陷除了影响其透明度，对宝石的稳定性也有所影响，购买时应多加考虑。

如果是星光石榴石，还要注意挑选星光明亮、星线清晰完好的宝石。

● 关注石榴石粒度与切工

大多数石榴石粒度越大，其透明度相对越低，因此，消费者在购买时可根据自身喜好和财力预算选择大粒度或透明度好的宝石。

对于作为戒面或吊坠的大颗粒石榴石，还要注意其切工质量，消费者应仔细观察宝石的边缘棱线是否有缺损和断口，以及表面是否存在抛光不良等现象。

作为一月生辰石，石榴石的坚贞和纯朴让人们有足够勇气面对未来，其象征的友爱与幸运佑护人们应对生存与挑战。年初的时光匆匆，期待夜空中的星再次照亮黑夜，荣耀人生。



四射星光石榴石



变色石榴石



—— 2 月生辰石：紫水晶

文 / 图：白玉婷

【美丽的传说】

相传酒神巴斯卡有一次酒后恶作剧，将一名叫作阿麦斯特的少女推到一只猛兽面前，女神戴安娜不忍少女遭残害，便将其变成了一块白色的雕塑。这时巴斯卡酒醒了，后悔不已，并被少女的雕像深深地迷住，他伤心之时手中的葡萄酒不慎洒落到雕塑上，此时雕像居然幻化成美丽的紫水晶。为弥补自己的过失，也为了纪念这位少女，酒神

便以少女的名字“AMETHYST”来命名紫水晶。因紫水晶中深藏着酒神的惭愧和内疚，所以就流传着用紫水晶杯子喝酒会有酒神守护、千杯不醉的说法，因此紫水晶在古希腊语中为“不醉酒”的含义。酒神为少女的雕塑所倾倒而产生丝丝爱意更赋予紫水晶象征爱情的含义，增添了一抹神



迪奥（Dior）紫水晶戒指

秘而美丽的色彩。由于情人节正处于二月，紫水晶自然而然地成为了爱情的守护石，象征浓浓的爱意与和睦的婚姻。

【您真的了解“我”吗？】

紫水晶，顾名思义为紫色的水晶。水晶是自然界中古老的宝石之一。在数亿年前，富含二氧化硅的热液脉在一定的温压条件下充填地壳中的裂隙而缓慢沉淀结晶成柱状的水晶晶体。紫水晶是水晶家族中的贵族，人们在高山裂缝、浅成低温热液脉、花岗质岩石中的矿化腔及玄武熔岩的晶洞中均可发现紫水晶的身影。

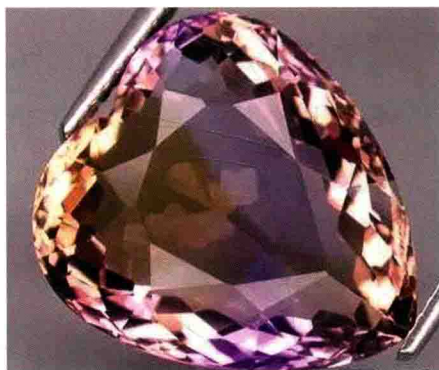
紫水晶的化学成分为二氧化硅，属三方晶系，摩氏硬度为 7，玻璃光泽，折射率 1.544~1.553。紫水晶神秘梦幻的紫色是因其含有微量铁元素所致，其颜色深浅不一，可呈淡紫、紫红、深紫、蓝紫等颜色，其中以深紫红、深紫色为最佳，正如《博物要览》中所描绘的那般：“色如葡萄，光盈可爱”。绝大多数的紫水晶颜色较浅，若经过天然地热高温的作用，其中部分晶体有可能慢慢褪为黄色，成为紫黄晶。

【世界是“我”家】

作为水晶家族身价最高的种类，紫水晶的产地很多，主要有乌拉圭、巴西、韩国、赞比亚和中国等，其中乌拉圭、巴西是两个主要的优质紫水晶产地（通常产出于玄武熔岩的晶洞）。



紫水晶晶簇



紫黄晶裸石

● 乌拉圭



乌拉圭紫水晶

乌拉圭是产出成色较好紫水晶的地区，所产的紫水晶色浓且娇艳，伴有酒红色的“闪光”，多呈最高级的紫色调，因此常被奉为珍贵的上品。由于该地区很多矿点已经停产，因此其价格不断攀升。

● 巴西

巴西是个水晶王国，其水晶储量、年产量及出口量均占世界总量的 90% 左右。市场上的紫水晶多来自于巴西。巴西所产的紫水晶颜色从浅到深范围较广，既有非常浅的紫色，也有色调鲜艳的佳品，还有微带黑色调的深紫色，甚至还有偏蓝的紫色。由于巴西紫水晶的品级参差不齐，因此价格范围也较大。



巴西紫水晶

● 韩国

韩国的紫水晶颜色通常较深，大多数偏蓝紫色，虽也娇俏动人，但不如乌拉圭紫水晶浓艳。韩国紫水晶的产出量近年来也在下降，且出口受到了限制，因此成色上乘者价格较高。

● 赞比亚



赞比亚紫水晶

赞比亚产出的紫水晶紫中带红，而且色泽光亮，色调奇异，虽透明度一般，但因产量较少，总体来说价值也比较高。

● 中国

我国的山西、内蒙古、河南和山东等地均有紫水晶产出，通常颜色较浅，品级一般，其产出量在世界上也占有一定的份额。

【百变的“我”】

在十八世纪之前，紫水晶作为最珍贵的宝石之一，其价值曾与钻石、蓝宝石、红

宝石、祖母绿相当。到了十九世纪中期，欧洲移民在巴西等地发现了大规模的紫水晶矿床，数以亿吨的紫水晶被运回欧洲，使其价格一落千丈。目前，虽然紫水晶属于中低档宝石，但其中重达数十克拉且色泽浓艳纯净者仍可列入收藏级。品级较好的紫水晶通常会被商家切磨成刻面型，用于镶嵌首饰或收藏；品级稍次者可磨成弧面或打磨成珠，多用于镶嵌或打孔穿串制成项链、手链等。

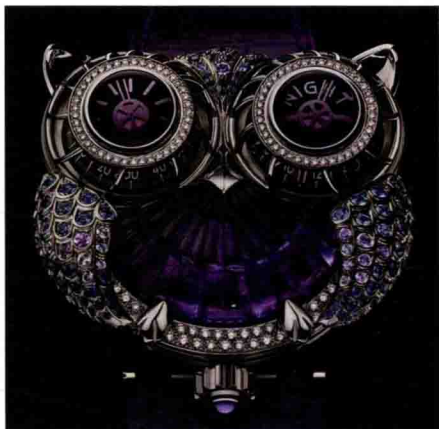
我们可以在很多品牌珠宝的作品中看到紫水晶的身影，花式切割与独特设计为紫水晶增添了梦幻的魅力。

直到今天，位于梵蒂冈的罗马大教堂的主教们在盛典时都要郑重地佩戴紫水晶戒指，并在宗教典礼时用高足的紫水晶酒杯来斟酒。紫水晶因其神秘而高贵的颜色，成为了奢华与地位的象征。

【您怎样认出“我”？】

天然紫水晶水润透明，仔细查看内部会发现其含虎斑纹状、云雾状、棉纹等不均匀现象或絮状展布的气液包裹体，但品质极优的紫水晶内部也可能极为纯净。人工合成紫水晶绝大多数内部非常干净，偶见星点状气液包裹体、“尘”状包裹体等。

天然紫水晶往往颜色不均匀，会呈现



迪奥（Dior）紫水晶高级珠宝腕表



Bina Goenka 紫水晶手镯



紫水晶高足杯

出色带或色块。色带的宽窄和间距不一，有时可呈角状交叉。而合成紫水晶颜色均匀，浓艳且呆板，偶见色带，且其排列较为规则并无交叉现象。

一月梦归去，二月情浓时。紫晶浮幻世，华贵九重天。

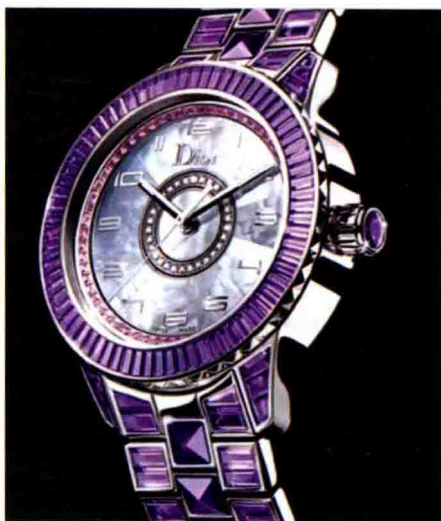
紫水晶，大自然中最优雅高贵的晶体使者，为二月带来了爱与温暖、生机与希望。让我们张开心灵的羽翼，来迎接二月的华美吧！



紫水晶内部包裹体



Farah Khan 紫水晶耳环



迪奥 (Dior) 紫水晶高级珠宝腕表