

【珊瑚鉴赏与选购】



- ◎ 500余幅精美图片
- ◎ 图文并茂，通俗易懂
- ◎ 珊瑚的来龙去脉
- ◎ 珊瑚的收藏保养
- ◎ 珊瑚的鉴赏与鉴别

肖秀梅
编著

珊瑚图鉴



化学工业出版社

珊瑚图鉴

—珊瑚鉴赏与选购

肖秀梅 编著



化学工业出版社

·北京·

珊瑚，千年灵物，唯一有生命的宝石。它稀有而珍贵，极具收藏价值。这也使越来越多的人希望能够了解到一些珊瑚的选购、鉴赏知识。本书以图文并茂、通俗易懂的方式，对珊瑚的主要分类方法、饰品选购、饰品保养、市场与行情、鉴赏与收藏等进行了系统的阐述。

图书在版编目(CIP)数据

珊瑚图鉴—珊瑚鉴赏与选购 / 肖秀梅编著.

北京: 化学工业出版社, 2010.3

ISBN 978-7-122-07632-8

I.珊… II.肖… III.①珊瑚—鉴赏 ②珊瑚—选购 IV.TS933.23

中国版本图书馆CIP数据核字(2010)第010631号

珊瑚图鉴—珊瑚鉴赏与选购



责任编辑: 郑叶琳
责任校对: 蒋宇

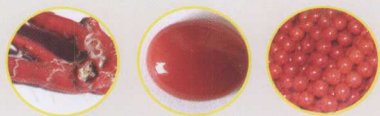
封面设计: 尹琳琳
版式设计: 非凡视觉

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: 北京画中画印刷有限公司
720mm×1000mm 1/16 印张7³/₄ 字数157千字
2010年4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: 38.00元

版权所有 违者必究



古今中外，无论是远古先民，还是当今世人，无论是宫廷朝官、商贾富豪，还是平民百姓，他们对红珊瑚都有真挚虔诚的信仰和强烈而独特的偏爱。珊瑚是佛教七宝之一。以前，中国的红珊瑚市场如同一片白纸，没有几个中国人认识红珊瑚。目前的珊瑚市场成熟了很多，消费者已对珊瑚有了一定程度的认知，现在市场上升值最明显的除了众所周知的白玉、翡翠之外，就是红珊瑚。由于红珊瑚的增值十分迅速，越来越多的投资者也将目光转到了这种天然宝石的身上。红珊瑚饰品成为人们十分青睐的收藏佳品，成为人们心目中的新贵。

目前在我们内地的市场上，只有少数的几家在销售红珊瑚，国家要求必须办理相关的销售许可证才可以销售。好多经营珊瑚的我国台湾商家由于国家发放许可证的限制，无法进入大陆市场。在濒危野生动植物种国际贸易公约中明确指出珊瑚属二级濒危野生动物。人类应该爱护自然，保护珊瑚的物种。

随着红珊瑚逐渐被人们的接受，珊瑚市场的各种相似品和仿制品以及人工处理的饰品越来越多地充斥市场，给广大的珊瑚爱好者和收藏者不仅带来了困惑，而且也带来了经济损失。鉴于此，本书以图文并茂、通俗易懂的方式向珊瑚消费和收藏者介绍珊瑚的文化、形成、品种、饰品、消费、鉴定、鉴赏和收藏方面的知识。希望为广大珊瑚爱好者提供一些有益的资料，也为消费者在购买、收藏珊瑚之前提供必备知识，以免引起不必要的经济损失。本书编写期间受到天津地质研究院珠宝鉴定部、天津珠宝街、北京古玩城“珍典藏”等单位及朱蓓蓓、叔博、王玉民、屈奋雄等人的大力支持，部分资料来自网友和专业网站，在此一并感谢。

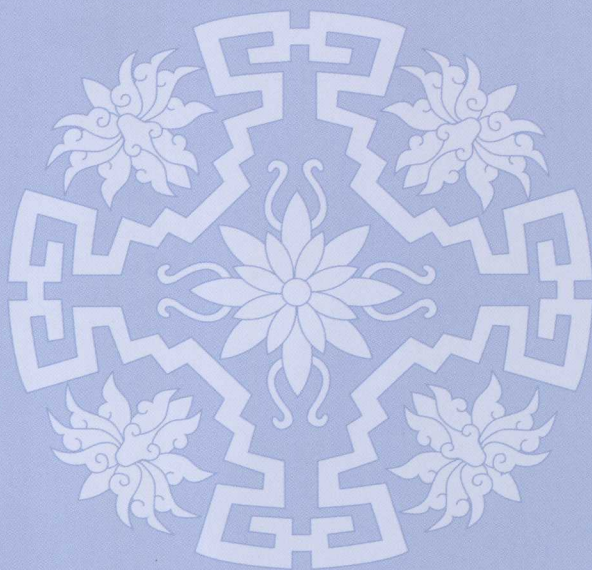
编著者

2010年1月





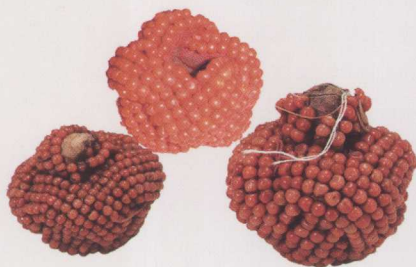
第一章 千年灵物珊瑚



目录

第一章 千年灵物珊瑚..... 1

- 珊瑚 2
- 珊瑚的文化 3
- 珊瑚的宗教地位 10
- 珊瑚的应用历史 12
- 珊瑚与健康 18



第二章 珊瑚的来龙去脉..... 21

- 珊瑚的形成 22
- 珊瑚的特征 25
- 珊瑚品种 27
- 珊瑚的主要产地 38
- 珊瑚开采与加工 42



第三章 珊瑚的收藏与保养.. 49

- 珊瑚市场 50
- 珊瑚饰品分类 58
- 珊瑚饰品选购 88
- 珊瑚饰品保养 94
- 珊瑚饰品的佩戴 96



定位

在全国各地举办的很多拍卖会上，红珊瑚饰品的价格常常是高得惊人。而以红珊瑚为材料雕刻的艺术品就更为罕见了。在目前的拍卖市场上，珊瑚饰品的大小往往是决定其价格的重要因素之一。

收藏指南

市场

由于红珊瑚的增值迅速，越来越多的投资者把目光转到红珊瑚身上。随着红珊瑚的日益稀缺，今后的市场需求将越来越旺盛。那么，对于投资者来说，什么样的红珊瑚才是最具有投资价值的呢？珊瑚饰品的大小往往是决定其价格的最重要因素之一。红珊瑚的戒面和大件的雕件价格相对高。珊瑚和钻石一样，越大的红珊瑚价格就越高。珊瑚饰品的雕工对其价值的影响更大。

收藏

由于不同地域的文化差异，日本人将珊瑚与珍珠、茶道及花道视为日本四大文化，极为重视。欧洲人多视珊瑚为尊贵象征，因此许多人会购买珊瑚保值，我国台湾人喜欢买钻石、金及其他珠宝，较少人买珊瑚，所以全力开发外销。



艺术

珊瑚的光泽犹如白玉一样温润可人，珊瑚没有钻石的耀眼，不像水晶的晶莹剔透，珊瑚却有一种内在的含蓄的美。有人赞美珊瑚是大海的精灵，有人认为珊瑚为大地之母。

第四章 珊瑚赏识与鉴别....103

- 珊瑚的鉴赏104
- 珊瑚的鉴定技法108
- 珊瑚的优化处理113

附录 导购指南.....116

参考文献.....118

>>>>

珊瑚



图鉴

<<<< SHANHU TUJIAN

- 珊瑚
- 珊瑚的文化
- 珊瑚的宗教地位
- 珊瑚的应用历史
- 珊瑚与健康

千年灵物珊瑚

第一章





珊瑚胸坠



珍珠项链



琥珀，内有昆虫

珊瑚

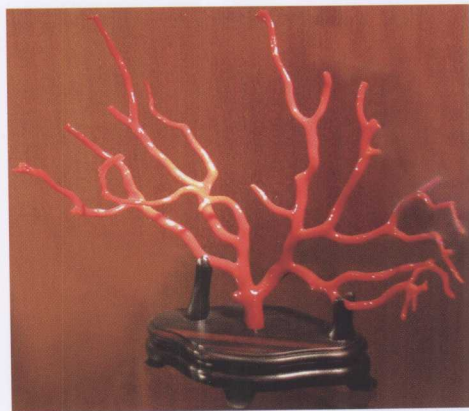
珊瑚是生物成因的宝石，是珠宝玉石中唯一有生命的宝石，又被称为千年灵物。珊瑚同珍珠、琥珀一起不仅被西方人并称为三大有机宝石，而且是极受珍视的宝石品种。我国现行珠宝玉石首饰行业的国家标准把自然界的珠宝玉石分为天然玉石、天然宝石、天然有机宝石三大类。而珊瑚属于天然有机宝石。天然宝石是指自然界产出具有美观、耐久和稀少性，可加工成装饰品的矿物单晶或双晶体，如钻石、红宝石。天然玉石是指由自然界产出的具有美观、耐久、稀少性和工艺价值的矿物集合体，如翡翠、和田玉。天然有机宝石是指由自然界生物生成，部分或全部由有机物质组成，可用于首饰及装饰品的材料，主要包括象牙、珍珠、琥珀、煤精、硅化木、玳瑁、贝壳等。

珊瑚，英文名为Coral，来自拉丁语Corallium。珊瑚是珊瑚虫分泌的钙质骨骼。红珊瑚是珊瑚中最贵重的品种，红珊瑚的化学成分主要是 CaCO_3 ，矿物成分以微晶方解石集合体形式存在，成分中还有一定数量的有机质。红珊瑚整体形态多呈树枝状，上面有纵条纹。每个单体珊瑚横断面有同心圆状和放射状条纹。红珊瑚以红色、粉红色、橙红色最为珍贵，是我们通常所说的宝石级和收藏级的珊瑚。红色是珊瑚在生长过程中吸收海水中1%左右的氧化铁而形成的。珊瑚呈玻璃光



泽至蜡状光泽，不透明至半透明，折射率1.48~1.66，硬度3.5~4，密度2.6~2.7g/cm³，性脆，遇盐酸强烈起泡，无荧光。

珊瑚虫属于腔肠动物门，是海洋低等无脊椎动物。珊瑚虫对生长环境非常挑剔，生活在浅海、深海，生长水温在8~20℃之间，要求有低光照、静止而清澈的水域。珊瑚生长速度非常缓慢，1米高的红珊瑚需要生长大约1000年时间，所以红珊瑚被誉为千年灵物。



红珊瑚原枝，高25厘米，参考价格12000元（中国台湾）

珊瑚的文化

珊瑚文化

珊瑚是最早被人们认识和利用的宝石之一。据说珊瑚是印度人在公元前五世纪发现的，也有传说是意大利人在约2000年前首先发现的，原因是在意大利的最古老

的珊瑚渔场已有2000年的开采史，甚至今天意大利还流行用珊瑚做避邪的护身符。在古代，与珊瑚有关的迷信传说很多、很杂。红珊瑚被看做是高贵、幸福与永恒的象征，代表高贵的权势。



红珊瑚如意，长20厘米（中国台湾）

古罗马人认为珊瑚能避祸防灾，如当渔民和船员出海作业时佩戴珊瑚，能平息海浪，使大海风平浪静，能使佩戴者预防雷电和飓风的袭击。除此以外，还传说珊瑚不能被人雕刻或用其他方法加工，而且要戴在身上显眼的位置，这样不但使人精神焕发，而且给人智慧，提高创造力。因



红珊瑚原枝挂坠





此许多信神者、巫师们身上往往都佩戴着未经加工的珊瑚，用它来做护身符。一旦珊瑚损坏了，也就认为失去了魔力。

古代的波斯人，也把珊瑚看成辟邪的吉祥之物，常给孩子佩戴。把珊瑚枝挂在小孩脖子上，保护他们平安健康。还有人相信红珊瑚的颜色会随着佩戴者的健康情况而发生变化。据说，德国的医生约翰·威蒂克记载说，一名患者戴着的红珊瑚项链随着患者疾病的加重，开始由白色渐渐变成暗淡的黄色，到最后患者即将死亡时，珊瑚上布满了黑色的斑点。



红珊瑚树，表面有珊瑚虫穴（中国台湾）

的一些活动有着积极的作用，由于人们对宝石寄予美好的希望，所以同样也赋予不同宝石或同一种宝石的不同颜色以某些象征意义。在我国古代，红珊瑚又称“瑰宝”，是幸福、热情、高贵与永恒的象征。古罗马人认为珊瑚具有给人智慧、避祸防灾、止血驱热的功能，是极受珍爱的宝石品种。



珊瑚原枝

珊瑚同中国的传统文化更是有着密切的联系。在我国古代，珊瑚就有很多美好的传说，其中“石崇斗富”的故事讲的是魏晋南北朝时期有两个富家大户比赛谁更富有，最终比赛结果是以石崇拿出珍奇高大的红珊瑚树而取得胜利。

珊瑚是稀有而珍贵的祥瑞物。喜欢珊瑚的人认为珊瑚是大海的精灵。印第安人认为珊瑚是大地之母；日本视红珊瑚为国粹。但只有中国人才把红珊瑚文化推向了极致。我们知道自然界的颜色对人类



红珊瑚佛坠，肚皮上有纵向条纹



国石

国石通常是指为一个国家人们喜爱的，具有优异特性和重要价值，或在该国出产和加工方面具有特色的宝石或玉石。例如南非的国石为钻石，斯里兰卡的国石为猫眼石。就像许多国家有国花和国鸟一样，目前世界上已有近40个国家有国石，中国目前还没有最后确定哪一种宝石为国石。不过，中国的和田玉质量好、品质高、历史悠久，应是国石的首选。中国台湾产的红珊瑚是中国的国宝，在中国宝石协会主持召开的中国“国石”候选石第二次研讨会上，台湾红珊瑚当选为中国十大候选国石之一。

珊瑚 目前是意大利、南斯拉夫、阿尔及利亚、摩洛哥的国石，在国际上被列为二级保护生物，是古今中外人士喜爱的宝石品种。教徒们视珊瑚为如来佛的化身。珊瑚多产于暖海地区，中国的台湾地区、意大利、阿尔及利亚等是世界红珊瑚的重要产地。

钻石 英国、南非、荷兰的国石。钻石虽然没有颜色，但光泽耀眼，硬度最



钻石

高，气质高雅，被讲求风度气质的英国人视为宝石之冠。英国国王的王冠和权杖上镶嵌有世界上的名钻。近几年我国国内钻石需求量迅速增长，新人结婚时通常要购买钻戒用作男女之间的定情物，象征纯洁、高雅、久远。

水晶 日本、瑞士、瑞典、乌拉圭的国石。水晶晶莹剔透，绚丽多彩，产量较多，属于中档宝石。乌拉圭是优质紫色水晶的产地，水晶自然是乌拉圭的国石。



水晶

欧泊 澳大利亚、匈牙利、捷克的国石。欧泊即蛋白石，成分是 $\text{SiO}_2 \cdot n\text{H}_2\text{O}$ ，坚硬无比。一般形成在火山活动频繁地区的温泉中，或通过硅酸盐矿物分解而成。欧泊是一种独特的宝石，在阳光的照耀下能发出五颜六色、绚丽夺目的光芒，任何一种宝石都无法与之相比。澳大利亚是欧泊的产地，有不同种类的欧泊，如白欧泊、黑欧泊等。澳大利亚妇女常常佩戴欧泊制成的项链、戒指、胸针等，妩媚异常。由于世界其他地区欧泊产量极少，欧泊作为澳大利亚国石当之无愧。





欧泊

蓝宝石 美国、希腊的国石。并非蓝色的宝石就是蓝宝石，蓝宝石的矿物名称是刚玉，硬度仅次于钻石。蓝宝石颜色高雅，被认为能保护国王和君主免受伤害和忌妒，历来被视为忠诚和坚贞的象征。



蓝宝石

红宝石 缅甸的国石。红宝石也是刚玉的一种，因在成矿过程中含有铬（Cr），故呈现出红颜色，光泽耀眼，温暖亲切。缅甸是红宝石的著名产地，每年都吸引来自世界各地的大批旅游者和珠宝商汇集在此。缅甸首都仰光大金塔的塔

顶，就镶嵌有93颗巨大的、光彩夺目的红宝石。



红宝石

琥珀 德国、罗马尼亚的国石。琥珀通常为淡黄色或浅褐色，是松柏树脂的化石，内部常常嵌埋有各种杂质甚至昆虫。琥珀的透明度越高、昆虫保存得越完整，琥珀也就越名贵。世界上许多国家都出产琥珀，但罗马尼亚人对琥珀情有独钟，把琥珀奉为国石。

橄榄石 埃及的国石。埃及盛产橄榄石，它们呈耀眼的绿色，玻璃光泽，美丽异常。



橄榄石

珍珠 印度、阿拉伯、菲律宾、法国的国石。珍珠是贝类通过分泌与内壳层相似的物质对体内异物包裹所形成的产物。一般是固态粒状物，圆度越高、个体越大，珍珠也就越名贵。珍珠具有柔和的光泽，洁净美丽，在医药上也有广泛的用



途。印度是信奉佛教的国家，珍珠的圣洁又与佛教的高尚融合在了一起。

祖母绿 哥伦比亚、秘鲁、西班牙的国石。南美洲的哥伦比亚盛产祖母绿，储量占全世界的95%，那里有全球规模最大的祖母绿矿床。祖母绿颜色翠绿高雅，售价比钻石还要贵。



祖母绿

孔雀石 智利国石。因其颜色酷似孔雀羽毛而得名，颜色鲜艳、纹带清晰，是一种含铜的碳酸盐矿物。世界上出产孔雀石的国家较多，著名产地有赞比亚、澳大利亚、津巴布韦、智利、美国等。



孔雀石

绿松石 土耳其国石。绿松石为一种含铜的磷酸盐矿物，具有独特的天蓝色。出产绿松石的国家有伊朗、美国、埃及、俄罗斯、中国等，土耳其并不盛产绿松石。



绿松石



第一章 千年灵物珊瑚
珊瑚鉴赏与选购



翡翠 新西兰国石。世界上90%以上的翡翠产于缅甸。翡翠是一种以硬玉为主的辉石类矿物，是一种高档玉石，为东方人所深深喜爱。祖母绿色翡翠透明艳丽，是翡翠中的精品，价格十分昂贵。



翡翠

象牙 扎伊尔国石。主要产于非洲，是一种有机宝石，材质温润细腻，颜色特别，作为高档饰品历史悠久。为了维护地球的生态系统，已有许多国家禁止进行象牙交易。



象牙雕刻摆件

青金石 阿富汗、玻利维亚国石。世界优质的青金石产地是阿富汗，鲜艳的深蓝色深得东方各国人们的喜爱。在古埃及，青金石与黄金的价格相当。

猫眼、金绿宝石 斯里兰卡、葡萄牙的国石。一种浅茶水一样明亮的褐黄色和黄绿色宝石，具有猫眼效应。斯里兰卡是世界优质猫眼石的产地而且是主要生产国。



猫眼

黑曜岩 墨西哥的国石。黑曜石属于火成岩的一种，大部分的黑曜石珠宝产自中美和北美地区，系墨西哥合众国国石。



黑曜岩



走 进 珊 瑚

宝石颜色的象征意义

- 红色：表示活力、健康、热情和希望
- 黄色：表示温和、光明和快活
- 绿色：表示青春、和平和朝气
- 蓝色：表示秀丽、清新和宁静
- 紫色：表示高贵、典雅和华丽
- 白色：表示纯洁、神圣和清爽
- 金色：表示光荣、华贵和辉煌
- 橙色：表示兴奋、喜悦和活泼、华美
- 青色：表示希望、坚强和庄重
- 黑色：表示神秘、庄重和悲哀

珊瑚的红色，代表着热情与激情。佩戴红色的珊瑚，使人心胸开朗，积极向上，提高心灵层次。好玩、好动、好奇使双子座正像珊瑚一样，如同一团跳动不休的“火焰”，时强时弱，却永不熄灭。

珊瑚作为生辰石、纪念石被人们所接受，使珊瑚更加有了意义。

生辰石

宝石生辰石的使用，大约始于1562年的德国或波兰，现在已流行于全世界。除宝石自身的华贵外，人们还怀有某些迷信的美好信念，祝愿佩戴者吉祥、欢乐、幸运、长寿、向上。当朋友、情人、亲人之间互相馈赠生日礼物时，宝石就成了首选的物品。珊瑚是三月的生辰石。

一月生辰石 石榴石，象征着忠诚、友爱和贞洁。

二月生辰石 紫晶，象征着心地善良、心平气和、纯洁与真诚。

三月生辰石 海蓝宝石、红珊瑚，象征着勇气、勇敢和沉着。

四月生辰石 钻石、锆石，象征着天真和纯洁无瑕。

五月生辰石 祖母绿、翡翠，象征着幸福。

六月生辰石 珍珠、月光石、变石，象征着富余、健康和长寿。

七月生辰石 红宝石，象征着爱情、热情和品德高尚。

八月生辰石 橄榄石、玛瑙，象征着夫妻幸福和谐。

九月生辰石 蓝宝石，象征着慈爱、诚谨和德高望重。

十月生辰石 猫眼、欧泊，象征着美好的希望和幸福。

十一月生辰石 托帕石、黄水晶、琥珀，象征着长久的友谊和永恒的爱情。

十二月生辰石 绿松石、青金石，象征着成功和必胜。



石榴石





结婚纪念石

珊瑚也是珍贵的结婚纪念石，人们把十五年结婚纪念称为水晶婚，二十五年结婚纪念称为银婚，三十年结婚纪念称为珍珠婚，三十五年结婚纪念称为珊瑚婚，四十年结婚纪念称为红宝石婚，四十五年结婚纪念称为蓝宝石婚，五十年结婚纪念称为金婚，五十五年结婚纪念称为祖母绿婚，六十年或七十年结婚纪念称为钻石婚。

可见，古今中外，无论是远古先民，还是当今世人，无论是宫廷朝官，商贾富豪，还是平民百姓，他们对红珊瑚都有真挚虔诚的信仰和强烈而独特的偏爱，这一切为红珊瑚文化的传承奠定了丰厚的人文基础。

珊瑚的宗教地位

在佛教中珊瑚被列为七宝之一，七宝又称七珍。不同的经书所译的七宝也各有不同，有说七宝为金、银、琉璃、麝香、砗磲、珊瑚、玛瑙；有说七宝是金、银、琉璃、珊瑚、琥珀、砗磲、玛瑙；有的指砗磲、玛瑙、水晶、珊瑚、琥珀、珍珠、麝香这七种。同一本经书在不同历史时期所译的不同版本中，所说七宝也不同，汉代的七宝为金、银、琉璃、水晶、砗磲、珊瑚、琥珀；唐代的七宝为黄金、白银、琉璃、颇梨、美玉、赤珠、琥珀；宋代的七宝为黄金、白银、琉璃、颇梨、砗磲、



红珊瑚念珠