

碧玺 Jewelry Collections

图鉴

肖秀梅 肖旭 编著

- 你买的是玻璃还是碧玺？
- 什么样的碧玺具有收藏价值？
- 如何挑选心仪的碧玺？
- 佩戴碧玺具有保健功效吗？
- 收藏什么年代的古董碧玺最佳？
- 为什么古代女子多佩戴碧玺？



碧玺是水晶的一种吗？

优质的碧玺比钻石还稀少吗？

谁是碧玺的王者？它产自哪里？

如何用肉眼鉴赏碧玺？

碧玺是中高档宝石吗？

碧玺的颜色、重量、净度、切工等哪方面对碧玺的价格影响最大？

什么是合成碧玺？



G262.3-6K
2013/

P1

阅 览

碧玺图鉴

肖秀梅 肖 旭 编著



化学工业出版社

· 北 京 ·

图书在版编目(CIP)数据

碧玺图鉴 / 肖秀梅, 肖旭编著. —北京: 化学工业出版社, 2013. 1

ISBN 978-7-122-15837-6

I. ①碧… II. ①肖…②肖… III. ①电气石-鉴赏-图集②电气石-选购-图集 IV. ①P578.953-64 ②F768.7-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 025029 号

碧玺图鉴



责任编辑: 郑叶琳
责任校对: 周梦华

装帧设计: 尹琳琳

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: 北京博海升彩色印刷有限公司

710mm×1000mm 1/16 印张6½ 字数137千字 2013年1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



碧玺用来做宝石的历史较短，但由于它鲜艳丰富的颜色和高透明度所构成的

美，在它问世的时候，就赢得人们的喜爱，被称为风情万种的宝石。在我国清代的皇宫中，曾经就非常盛行碧玺饰物，这在我国故宫清代的文物展示中就得到了佐证。清代有大量的碧玺饰物，如碧玺鼻烟壶、碧玺小雕件等。

近两年，彩色宝石在我国逐渐开始兴起，碧玺首当其冲是彩色宝石的佼佼者并且在市场上占有一定的份额。碧玺的出现给珠宝市场增添了新的购买热点。鉴于目前一些碧玺消费者不知道碧玺究竟是一种什么宝石，甚至市场上还有相当一部分零售商向顾客兜售说碧玺是水晶的一种，给广大的消费者造成了误导，因此为了让消费者了解碧玺的特点，以及与水晶及其他宝石的不同，特编写了这本《碧玺图鉴》，希望给碧玺的收藏和爱好者提供一些有益的资料。大家在选购碧玺饰品的过程中能从中得到帮助是我最大的满足。本书编写期间得到天津地质研究院珠宝鉴定部、天津珠宝街及珠宝鉴定师屈奋雄的大力支持，在此一并感谢。

前言

碧玺图鉴



目录

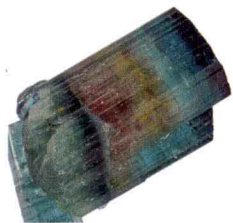
第一章 迷人的碧玺 1

- 一、碧玺名称的由来 2
- 二、碧玺的历史 4
- 三、碧玺在宝石中的地位 6



第二章 碧玺的特性 19

- 一、碧玺的特征 20
- 二、碧玺的品种 27
- 三、碧玺的形成 33
- 四、碧玺的产地 36



第三章 碧玺的鉴赏 45

- 一、碧玺的优化处理 46
- 二、碧玺的鉴别 50
- 三、碧玺与相似宝石的鉴别 56



第四章 碧玺的选购与收藏 63

- 一、碧玺摆件的选购 66
- 二、碧玺首饰品的选购 69
- 三、碧玺的评价 73
- 四、碧玺收藏与选购 80
- 五、碧玺的市场行情 86
- 六、碧玺的保养 89
- 七、碧玺的功效 90



定位

碧玺目前是仅次于钻石、红宝石、蓝宝石、祖母绿的有色宝石之一，一面世就得到世界各国人们的青睐。碧玺颜色鲜艳、色彩丰富，是彩色宝石中的中高档宝石，有色彩之王的美称。碧玺在我国清代时最为昌盛，多用为一品或二品官员朝服帽子顶上装饰物。现在碧玺被誉为十月生辰石。



市场

碧玺是继钻石、翡翠、和田玉之后又一个争相热购的宝石。近两年来碧玺的价格普遍涨了4~5倍，市场上销量最大的是粉红色、鲜艳的红色和绿色碧玺，因而也以红色和绿色碧玺最为常见和流行，但只有颜色艳丽、透明度好的才能算作优质品。蓝色碧玺较稀有，所以价格也相对高些，其中最贵的是帕拉依巴碧玺，是一种艳丽的亮蓝色，达到一克拉几万美元。



收藏指南



收藏

由于碧玺多产于伟晶岩中，所以碧玺颗粒比起其他彩色宝石来说一般要大一些，要收藏一定要选购5克拉以上的，宝石颗粒越大越好，同时要考虑碧玺的干净程度，以肉眼看不见瑕疵为好。碧玺中的佼佼者帕拉依巴受到收藏界的热捧。



参考文献 97



艺术

碧玺美丽的颜色和晶形是大自然馈赠于人类的天然艺术品。经过人工的雕琢，去除其糟粕，存留其精华，再加上设计师独特的设计更是赋予碧玺独特的美。无论碧玺单独作为饰品还是与其他宝石搭配在一起作为饰品，都无法掩饰碧玺的华美，因此，近年来世界上一些大的珠宝品牌都争相设计碧玺饰品。

>>>>

•碧•玺•



图鉴

<<<< Tourmaline Collections

第一章

迷人的碧玺

- 碧玺名称的由来
- 碧玺的历史
- 碧玺在宝石中的地位



一、碧玺名称的由来

碧玺的矿物学名称是电气石，英文名为“Tourmaline”。来源于古僧迦罗语 Turmali，是“混合宝石”之意。

碧玺最早发现是巴西向欧洲出口深绿色长柱状碧玺，当时由于技术手段落后，科学研究不深，人们只凭外观的颜色把这种深绿色的柱状矿物称为巴西祖母绿，后来发现这种宝石的硬度实际大于祖母绿的硬度，那么究竟这是一种什么矿物呢？一直没有定论。直到十八世纪，一个温暖的夏天，在荷兰的阿姆斯特丹，几个小孩在玩荷兰航海者带回的石头时，发现这些石头在阳光下能吸引或排斥轻物体，如灰尘和草屑，因此就叫吸灰石。在这之后好久，瑞典著名科学家林内斯研究发现了这种吸灰石还具有压电性和热电性，因此当时就把这种石头称为电气石，也就是矿物学上的名称。



绿色碧玺晶体



粉红色碧玺晶体（美国加利福尼亚）



蓝色、黄色双色碧玺晶体



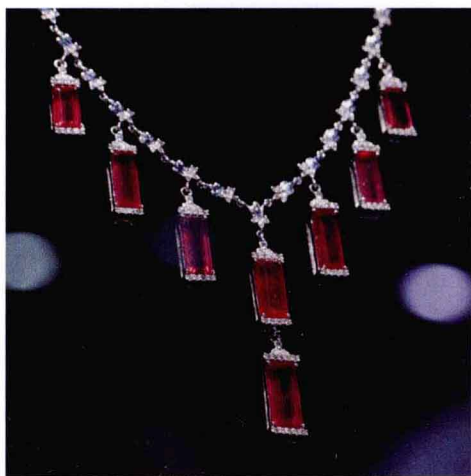
紫红色碧玺晶簇





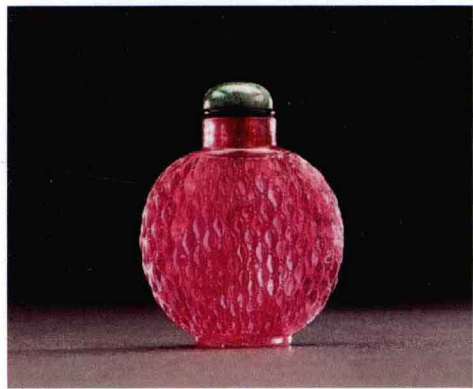
黄绿色碧玺晶体

实我认为由于碧玺这个词的谐音辟邪，它比电气石更符合人们的辟邪保平安的意愿，所以这个名称碧玺就被沿用下来并直到今天。现在碧玺这个名称也是我国珠宝行业对这种矿物电气石的宝石的定名，其实国标中对这种宝石的定名是电气石和碧玺两个名称都可以用，但人们都更倾向于用碧玺这个名称。



粉色碧玺项链

也有相传说碧玺最早出现于中国，说是在唐朝贞观十八年(公元644年)，唐太宗在征西时得到过碧玺这种宝石，当时并将其刻成玉玺印章。由于这种宝石质地通透像水一样，称为碧，皇帝的印章也叫玺，所以从此这种宝石就称作碧玺，并且与帝王结了缘。说在明朝时，皇帝专门派太监或大臣到云南腾越督办采购碧玺和红宝石、蓝宝石。在永乐年间，斯里兰卡国王曾经向明成祖朱棣进献的宝石中就有珍贵的碧玺。到了清代，碧玺又有不同的称谓，清代的文献中，把这种宝石称为“砗磲”“碧玺”“碧霞希”“碎邪金”等。其



粉色碧玺鼻烟壶 (1850-1900年)



翡翠碧玺朝珠 (清朝)

108粒粉色碧玺，4粒绿色翡翠隔珠。配饰由翡翠、蓝色碧玺、粉色碧玺组成，珠子直径12.5mm。香港苏富比2001年拍卖价格81.2万港币





深绿色碧玺戒指



浅黄、浅绿双色碧玺戒指



精美粉色锂电电气石晶体

美国加利福尼亚圣地亚哥



绿松石耳坠

吊挂粉色、黄色、绿色碧玺，活泼典雅

二、碧玺的历史

碧玺用来做宝石的历史比起水晶来较短，但由于它鲜艳丰富的颜色和高透明度所构成的美，在它问世的之后，就赢得人们的喜爱，而且很快就超过水晶，被称为风情万种的宝石。在我国清代的皇宫中，曾经非常盛行碧玺饰物，这在我国故宫清代的文物展示中就得到了佐证。清代有大量的碧玺饰物，如碧玺鼻烟壶、碧玺小雕件等。碧玺在当时是权力的象征，作为一品和二品官员的顶戴花翎的材料之一，也用来制作他们佩戴的朝珠。碧玺在慈禧时代也非常盛行，慈禧太后除了对翡翠、珍珠等钟情外，碧玺也是慈禧太后的最爱。据历史记载，从1900年到1908年，慈禧几乎每年都让宫廷造办处到美国圣地亚哥采购几吨碧玺，而且以粉色最多。碧玺做的首饰有红色碧玺朝珠、红色碧玺手串、紫色碧玺手串、红色碧玺念珠等，就连慈禧太后的金丝锦被也镶嵌有很多碧玺。慈禧死后还是脚蹬碧玺莲花。据资料



记载，该碧玺莲花重三十六两八钱，估值七十五万两白银。

大家还记得电视剧《还珠格格》中的香妃吗？乾隆二十五年，香妃被册封入宫。她出生在新疆和卓族的贵族家庭，貌若天仙，能歌善舞，天生体香。香妃的父亲为第二十九世回部台吉（贵族首领）图尔都。传说香妃在6岁那年突然生了一场大病，当时当地所有的名医都给她看遍了也不见好转，正在大家束手无策的时候，有一天来了一位世外高人，他拿出一粒绿色的珠子，并将这颗珠子浸在水中，只见这颗珠子不仅美丽而且散发出阵阵幽香，随后这位世外高人叮嘱：只要连续饮用这水7天病就痊愈了，但病好之后要随身佩戴珠子，不能离身，否则将香消玉殒。果然香妃在连续服用7天之后大病痊愈了，而且幽香缠身。而那颗珠子从此也成为香妃自己身体的一部分，从不离身。后来证实治好香妃病的这个绿色珠子竟是一颗极其珍贵罕见的碧玺。



碧玺挂坠

玫瑰金镶嵌各色碧玺



绿色碧玺坠，周围配镶钻石



玫红色高档碧玺戒指配镶钻石



西瓜碧玺项链



三、碧玺在宝石中的地位

1. 碧玺是一种天然宝石

晶莹绚丽、温润细腻的宝石自古以来一直深受人们的喜爱。历史上宝石主要被王公贵族所占有，是权利、地位、富有的象征。当今社会，珠宝主要成为人们装饰、投资、收藏、传世的物品，而且越来越受到人们的推崇，更是成为人们精神的载体。碧玺也是大自然馈赠人类的一种精美的宝石，是天然的珍宝。碧玺是彩色宝石家族中的一员。目前根据我国现行珠宝行业国家标准，宝石是指一切经过琢磨、雕刻后可以成为首饰或工艺品的材料，是天然珠宝玉石和人工宝石的统称，简称宝石。天然珠宝玉石包括天然宝石、天然玉石和天然有机宝石。人工宝石包括合成宝石、人造宝石、拼合宝石和再造宝石。



蓝宝石戒指



红宝石挂坠



祖母绿戒指



金绿宝石戒指



钻石坠



绿色电气石晶体

柱状，高约30cm，中国地质博物馆展品

(1) 天然珠宝玉石

天然宝石

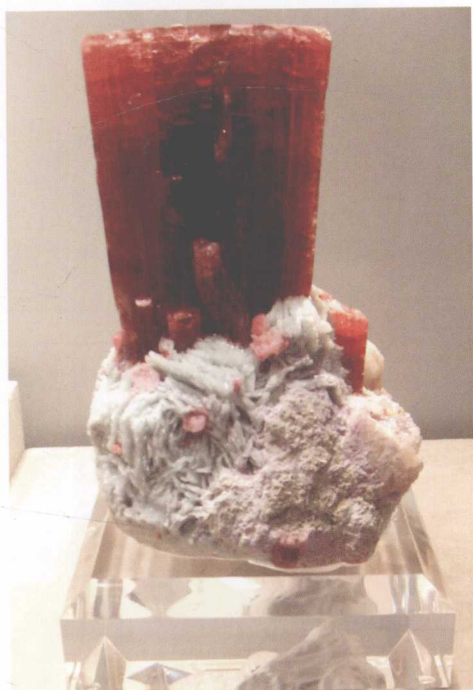
天然宝石是指自然界产出的具有美丽、耐久、稀少和工艺价值，可加工成工艺品的矿物单晶体或双晶体。天然宝石主要有钻石、红宝石、蓝宝石、祖母绿、金绿宝石、碧玺、海蓝宝石、尖晶石、石榴石、水晶、长石、橄榄石、托帕石、坦桑石等。

天然玉石

天然玉石是指自然界产出的具有美丽、耐久、稀少和工艺价值的矿物集合体，少数为非晶质体。主要品种有翡翠、和田玉、岫玉、独山玉、玛瑙、玉髓、青金石、孔雀石、绿松石等。

天然有机宝石

天然有机宝石是指由自然界生物生成，部分或全部由有机质组成，可用于首饰及装饰品的材料，主要有珍珠、珊瑚、



红色电气石

高约30cm，中国地质博物馆展品





琥珀、象牙等。

(2) 人工宝石

人工宝石是指完全或部分由人工生产或制造，用作首饰及装饰品的材料。

合成宝石

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

人造宝石

人工制造且自然界无已知对应物的晶质或非晶质体，如人造钛酸锶，到目前为止，在自然界还没有发现这种物质，完全是在实验室中制造出来的一种物质。

拼合宝石

拼合宝石指由两块或两块以上材料经人工拼合而成，给人以整体的感觉的宝石。如常见拼合欧泊，上面为玻璃，下面为欧泊，中间用树脂粘合，但外观是一个完整的宝石。



阳绿翡翠挂件

再造宝石

再造宝石是通过人工手段将天然珠宝玉石的碎块熔接或压结成具整体外观的珠宝玉石。常见的再造宝石有再造琥珀。不论再造宝石还是拼合宝石，其目的都是为了充分利用天然的宝石材料，这两种宝石外观都很美丽，但是在价格上比纯天然的宝石要低。



和田玉雕件



黄色珍珠戒指





琥珀挂件



圆珠红珊瑚戒指

(3) 宝石的特性

宝石有美丽性、耐久性、稀少性的特点。

美丽性

包括颜色的美丽、光泽的美丽、透明度的美丽、特殊光学效应的美丽。颜色的美是珠宝玉石中非常重要的因素。人们最直观地看到宝石的美就是颜色，如鸽血红的红宝石是红宝石中颜色最美的，绿色宝

石中的翠绿色是绿色宝石中最美的。光泽的美最具代表性的是钻石，钻石虽然没有颜色，但是钻石是宝石之王，这主要是钻石的金刚光泽使得钻石闪闪发光，因此得到人们特别的厚爱。透明度的美在于宝石清澈通透，如水晶的美就在于它的通透，因而使水晶内部的各种包体一览无遗，呈现在人们面前的是各种梦幻诡异的现象，是大众喜欢的宝石。特殊光学效应的美在于产生特殊的光学效果，如具有星光效应的宝石和具有变彩效应的欧泊，更能增加宝石的美感。



优质的菱锰矿戒指



芙蓉石坠



绿松石小挂件



白色、绿色翡翠配镶钻石胸针



孔雀造型碧玺项链和耳坠



色彩鲜艳的各色碧玺



耐久性

世界上虽然有一部分的石头颜色是美丽的，但由于它的耐久性差，所以在很大程度上，价格低廉或是大多数人都不认可。最常见的如萤石，尽管它有着像碧玺一样的颜色，但是由于它的硬度小，还有就是解理发育，所以它耐久性差，容易损坏。再如大理岩玉，这种玉石的白度、润度、细腻程度都算比较好，但是由于硬度小，解理发育，所以也得不到大众的认可，只是一种低档玉石，最终的结果却常常是仿白玉，而不能光明正大的以真实身份获得一个认可的价值。一般世界上的高档宝石的硬度都在8以上。

稀少性

物以稀为贵，宝石最大的特点就是非常稀少，因此宝石的价格非常高。我们在市场上见到的多为小颗粒的宝石，大颗粒

的宝石是少之又少。如钻石价格都是每增加一个五分或十分的重量，价格就增加一个台阶，尤其是重量达到一克拉，价格会呈几何级数增加。达到几克拉的钻石更是少之又少，因此价格更是高得惊人。碧玺中被称为帕拉依巴品种的碧玺就是因为产量少，所以它的价格也是高得惊人。因此有人问我说这种碧玺值这么高的价值吗？这就是仁者见仁，智者见智。



优质帕拉依巴碧玺戒面

令人着迷的颜色，每克拉数千美元



碧玺项链

