



韩烁说翠

韩烁:广东省四会市玉器商会理事
香港东方神韵国际集团有限公司首席珠宝鉴赏师
香港东方神韵国际集团有限公司豫西分公司经理
香港珠宝学院JJD国际翡翠学协会会员

翡翠色之美

解析翡翠颜色形成的原因

颜色对于宝石来说是十分重要的,颜色是宝石最易于识别的一种特质,也是其价值所在,古人云:“玉有五色”,而对于翡翠,我们常说有六色,因为多了紫色(也称椿色),其实翡翠何止白、紫、绿、黄、红、黑,它的颜色多且富于变化,同样是绿色给人的感觉却各不相同。

色彩不同决定了翡翠的

价值差别,如果想知道翡翠的颜色为何如此丰富,我们就得从其颜色的形成说起。本期我们要讲两个概念——原生色和次生色,实际上就是翡翠的“皮色”和“肉色”。

按照翡翠颜色形成的原因,人们将其分为原生色和次生色。这种分类对了解翡翠的根本成因、确定其加工工艺及利用方法很有意义。

原生色

行业内将原生色称为翡翠的“肉色”。原生色指的是地表以下的翡翠在各种地质作用条件下形成的颜色。

这种颜色在翡翠晶体的结晶过程中形成,与翡翠的化学元素、矿物成分有密切关系。这是比较固定的颜色,用酸是不可能改变的,如白色系列、紫色系列、各种色调的绿色系列、黑色系列,这些颜色均属于原生色。其中,纯净的硬玉岩为白色,化学成分单一,为纯粹的钠铝硅酸盐。翡翠的绿色是由于铬(Cr³⁺)离子替代了硬玉矿物中的铝离子(Al³⁺)而形成

的,铬(Cr³⁺)离子含量越高绿色越深,铬(Cr³⁺)离子含量达到极限就形成钠铬辉石(Na-CrSi₂O₆)矿物,也就是不透明艳绿色的干青翡翠。翡翠紫色的成因目前还没有定论,一般认为Mn替代硬玉中的Al形成这种颜色。黑色翡翠有三种:第一是硬玉质黑色翡翠(行业内称“黑乌鸡种翡翠”),这种黑色是由于后期渗入有机碳和金属成分而形成的,墨翠(绿辉石质翡翠)是由于含有绿辉石矿物而形成的,黑干青翡翠(钠铬辉石质翡翠)是由于含有钠铬辉石而形成的。



椿带彩翡翠手镯:水色交融翡翠好,绿色晶莹椿色俏。欲把翡翠比西子,浓妆淡抹总相宜。

次生色

行业内称次生色为翡翠的“皮色”,是在外生地质作用条件下形成的颜色。

在翡翠露出地面之后,其所处的环境与原来形成时的环境(温度较高,压力较大,热液活动频繁,具备氧化还原条件)相比有很大变化,处于地表常温、常压、氧化、多水条件下,翡翠的矿物化学性质不稳定,加上日夜温差变化等,会出现风化现象。由于氧化、水解等作用,翡翠外表会形成风化壳,也就是说从翡翠中释放出的铁

变成了氧化铁,呈胶体渗透于翡翠的裂隙中。这种翡翠的颜色是氧化铁机械渗入晶体孔隙中而形成的,因此不是翡翠晶体固有的颜色。

风化壳的化学性质不稳定,用强酸浸泡有可能将其完全溶解,从而使翡翠褪色。次生色包括黄色和棕红色系列,与次生矿物有关,黄色是由于翡翠含有针铁矿、褐铁矿等多种次生矿物而形成的,而棕红色是由于含有氧化铁矿物经脱水作用产生赤铁矿而形成的。

对于翡翠的颜色行业内也有“三十六水,七十二豆,一百零八兰”之说,这也说明了翡翠色彩的丰富,虽然今天讲的关于翡翠成因的专业知识有些枯燥,但是对于翡

翠,我们必须透过现象看本质,深入了解其成因从而更好地挑选翡翠,收藏翡翠。

欲了解本栏目详情,请登录新浪微博@韩烁说翠浏览系列文章。



东方神韵翡翠协会
预约赏翠电话:
63311118 63636667

指间耳畔 留一抹月华星辉

皓月当空

弯弯的新月造型在珠宝设计中最为常见,当然也有半月形的惊艳之作。钻石永远是诠释月光的最佳选择,谁能挡住设计师天马行空的灵感?彩色宝石,甚至黑钻亦是他们对月光的创新表达。

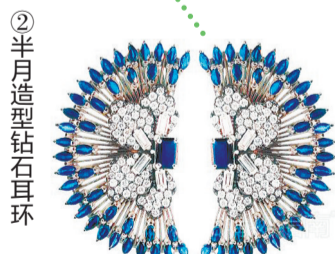
图① 不对称的设计,足以给人留下深刻的印象。

图② 华丽又夺目的耳环所营造的女王气场,可不是谁都能hold住的。

图⑤ 将月亮摘下送给爱人显然是不可能的,不过将整个夜空都变成戒指送给她,是可以实现的。



①星月造型耳环



②半月造型钻石耳环



③星月相随吊坠



④月亮造型吊坠



⑤星空戒指

□据 新华网

夏日的夜空总是给人无限遐想,与心爱的他一起仰望星空,你也希望指间、耳畔的饰品能分一抹月之光华、星之灿烂,同样闪耀在他的眼前。有人将星辰誉为夜幕上的宝石,晶莹闪烁、璀璨神秘,月亮更是带给人们无限憧憬。这个夏天,珠宝设计师用缤纷的宝石和夺目的钻石来诠释星空之美,设计出最耀眼的饰品。

璀璨星辰

星星的造型较月亮更为多变,而且丰富的线条也能激发设计师的创作欲望。除了常见的五芒星、四芒星、六芒星、八芒星,还有各种多芒星、流星和星座设计,如同璀璨而神秘的星空一般,总有一些未知的星辰在等你发现。

图⑦ Chanel的标志元素有许多,有山茶花,有“双C”标志,有珍珠,当然还有彗星。

图⑧ 锐利的尖角令高贵的宝石戒指多了几分叛逆的摇滚味,搭配街头时装也未尝不可。



⑦星形钻石项链

⑧星形宝石戒指

⑨星星手镯

⑩流星造型钻石戒指