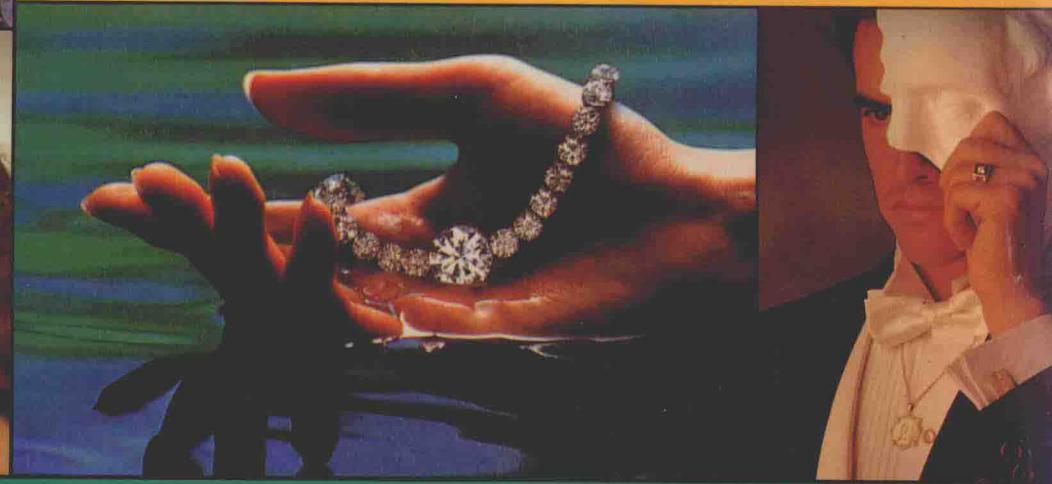




# 珠宝首饰的 鉴别与佩戴

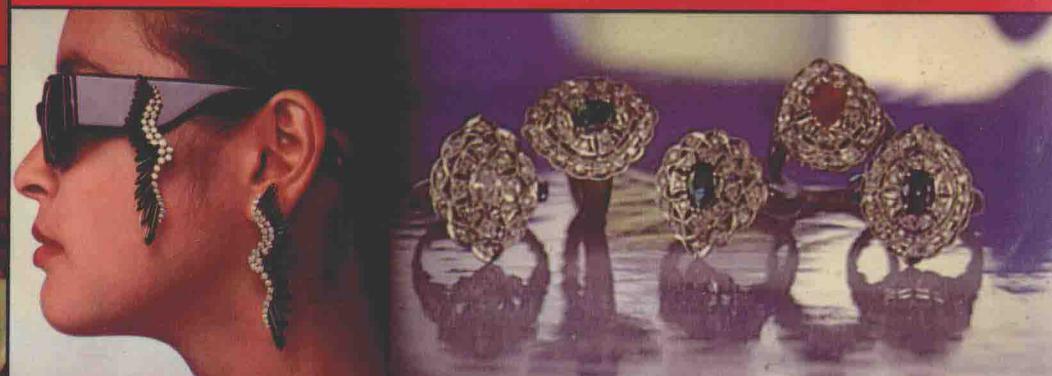
骆肖宏编著

实用生活指导丛书



100 种

上海画报出版社





责任编辑：刘育文  
装帧设计：王伟

## 珠宝首饰的鉴别与佩戴

上海画报出版社出版

(上海长乐路672弄33号)

新华书店上海发行所发行

上海市印刷七厂印刷

开本889×1194 1/24 印张2.5 印数0001-8000

1996年12月第1版第1次印刷

ISBN7-80530-235-9/J·236

定价：14.00元



# 目 录

一、宝石内涵和分类	
二、宝石评估标准	3
三、翡翠的品种档次	11
四、宝石肉眼鉴定法	20
五、宝石鉴别实例	25
六、钻石鉴定书的真伪鉴别法	29
七、如何呵护珠宝首饰	42
八、首饰佩戴实例	44
九、首饰设计赏析	46
	55



# 序

宝石是天然的造化,和人之龙凤一样,它是石之杰、石之灵者。

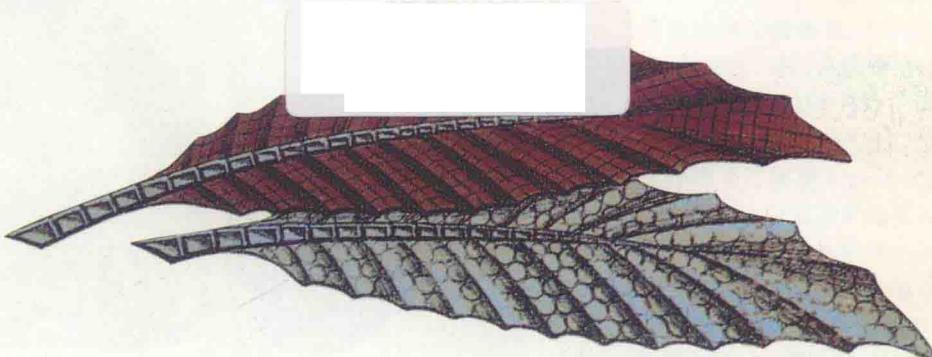
爱石者寻遍山山水水,只是为了探寻到他所心仪的那颗被人格化了的石头。古代贵族们不惜为了一箱珠宝而兵戈相见。而当李察·波顿伯爵为伊丽莎白·泰勒献上47克拉的钻戒时,泰勒眼中闪烁的何止是幸福的光芒。

终于,宝石已成为点缀寻常百姓的饰物,爱美的男女们,只需有条件,便可拥有它,任它在指间、耳畔、发髻、胸前闪光。

不过——谨防假冒。宝石做假的技术,自古已十分发达,可以说宝石鉴定的历史就是宝石做假的历史。规范的宝石鉴定往往需要满屋子的仪器设备,鉴定师脖子上挂着放大镜,手中握着签字笔,程序非常复杂。我们普通人家要想鉴定宝石?说笑吧。但是,耐心看完这本书,你已经颇有经验了!这里以宝石鉴定学为基础,以日常用具作为宝石鉴定仪器的替代品,测试方法非常易懂易学,仅凭肉眼,三招两式便可鉴别一般膺品,选择珠宝时更是成竹在胸,严然是个宝石鉴定师了。

普及珠宝的肉眼鉴定知识和方式,目前尚是个新课题,本书的不足之处,谨请各方人士指正。书中选用的部分图片,由于通讯地址不明,未能和原图片作者联系,而这些图片在本书中又是不可缺少的,故特向作者们致歉并表示感谢。

编者



# 目 录

一、宝石内涵和分类	
二、宝石评估标准	3
三、翡翠的品种档次	11
四、宝石肉眼鉴定法	20
五、宝石鉴别实例	25
六、钻石鉴定书的真伪鉴别法	29
七、如何呵护珠宝首饰	42
八、首饰佩戴实例	44
九、首饰设计赏析	46
	55



# 宝石内涵和分类

## 1、宝石与石头的区别

绝大部分的宝石是石头，绝大部分的石头不是宝石(图1)，在自然界已被人类所发现的2755种矿物中，称为宝石者不过200种。

宝石和一般砾石的区别在于：

- ①瑰丽。颜色艳丽、纯正；晶体匀净、透明；光泽灿烂。
- ②稀罕。出产稀少、罕见。
- ③耐久。色泽耐久，坚硬耐磨，化学稳定性高。

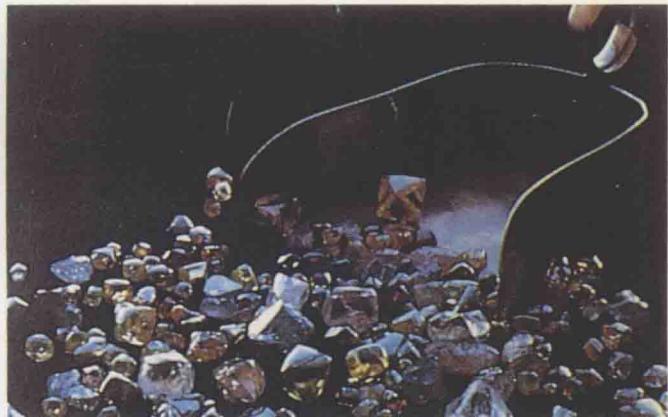


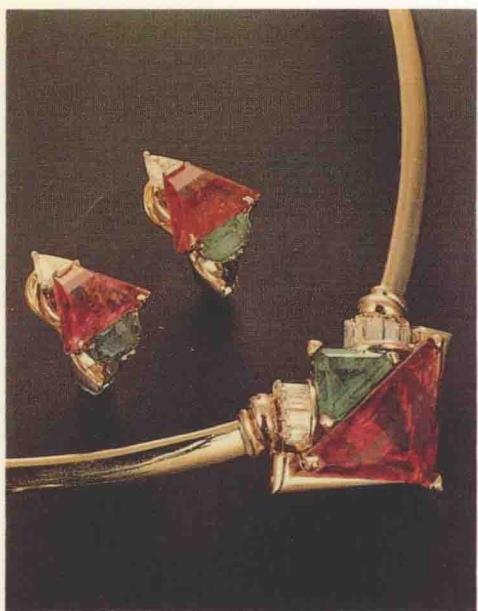
图1 自然界产出的矿物中，可以作为宝石的不足1/10。

图2 猫眼宝石和星光宝石，都具有特殊的光学效应，是宝石中的精品，可遇而不可求。



在宝石的这些品种中，如具备以下工艺要求者，称之为达到宝石级标准。第一要求颜色纯正，无色宝石不带杂色。第二要求透明或半透明，如具有特殊光学效应者(图2)，可以不透明。第三要求硬度高，空气中悬浮的石英尘埃可能磨损宝石外表，所以宝石级宝石硬度大多要求在摩氏四级以上，个别特殊光学效应宝石可放低标准。第四是重量要求，琢磨后的宝石成品重量一般应在5克拉以上(1克拉=0.2克)，特别贵重者要求在0.6克拉以上，极个别可在0.1克拉以下(如钻石)。大浪淘沙之后，真正算得上是宝石级宝石的可谓凤毛麟角了。

## 利用各种宝石制作的首饰



## 2、宝石的种类

所谓宝石，大致可划分为天然宝石和非天然宝石两种。

天然宝石是指除琢磨之外未经任何人工处理的宝石，按其珍贵度、褒值度可进一步分为珍贵宝石与半宝石两类。珍贵宝石是宝石中最贵重的品种，如钻石（图3）、红宝石（图4）、蓝色蓝宝石（图5）、祖母绿（图6）、金绿石猫眼（图7）、珍珠（图8），此六种宝石古往今来有五皇一后的美誉。另外还有翡翠（图9）、变石（图10）等也属珍贵宝石。有些品种的宝石，虽不属珍贵宝石，但偶有品质极佳或特殊光学效应者，其价值甚至可能超过珍贵宝石。

图5 色泽浓郁的蓝宝石象征深沉的爱情，给人以天鹅绒般的细腻感受。

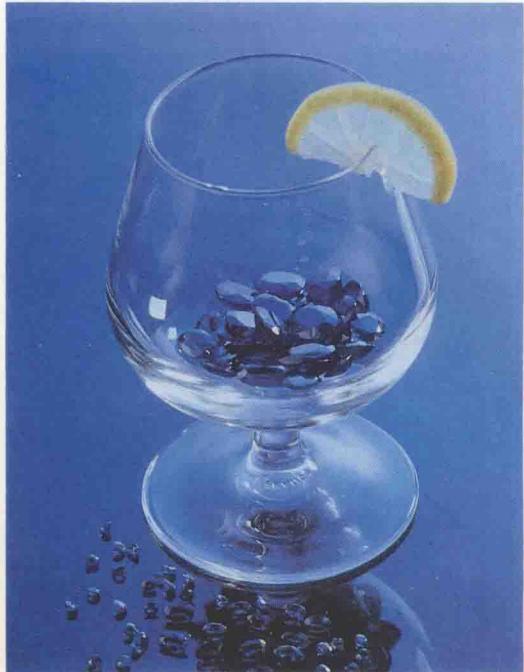


图3 天之骄子钻石，自古以来是永恒的象征，是宝石中的王者。



图4 红宝石是王室的专宠，它代表了高贵和纯正，像鸽血般红艳的红宝石，是其中的极品。



图6 祖母绿一度被埃及艳后克利奥巴特拉垄断，它的绿色是生命的象征，是贵族们追求的主题。



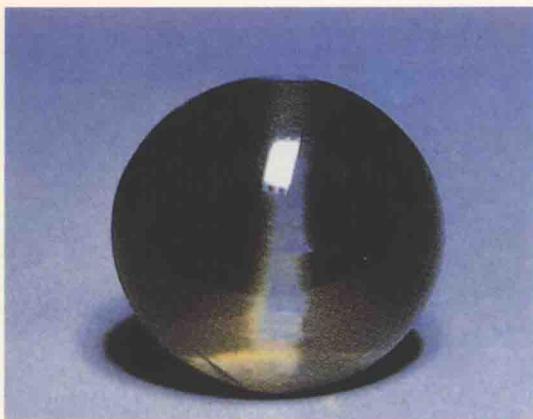


图7 金绿石猫眼以它神秘的光泽为人们所钟爱，它的光线可根据外界光线的强弱而变化。

图9 青翠欲滴的翡翠，是东南亚的宠儿，由于在鉴别上的难度，使得翡翠交易常有浓重的赌博色彩，因翡翠交易而一夜暴富的或倾家荡产的都不乏其人。



图8 这顶1853年的法国珍珠钻石冠饰，曾在苏富比拍卖行出现，价值200万港元。

图10 变石又名亚历山大石，是俄国沙皇的名字。上图是在日光灯下的色彩。下图是在钨丝灯下的色彩。



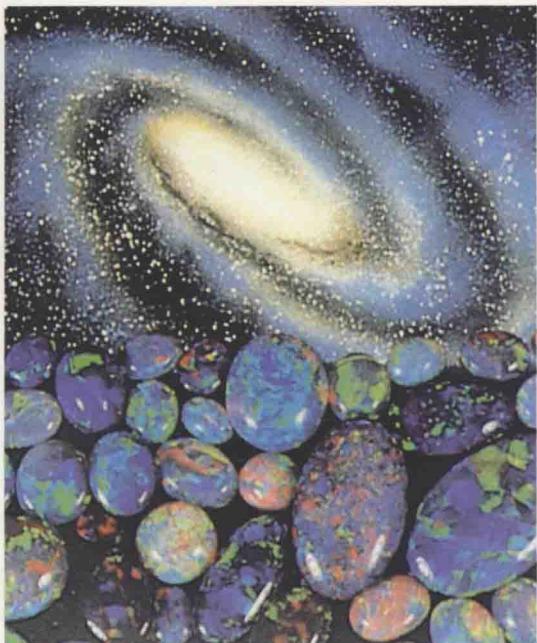


图11 欧泊宝石采自澳大利亚深井，常有五光十色的斑斓，奏响一曲彩虹般交响。

图12 醇黄如威士忌的托帕斯石，古代又叫酒黄宝石，据说是醒酒的良药。



半宝石相当于中档宝石，它们是宝石中较常见的品种，也包括珍贵宝石中品质较差者，比如欧泊（图11）、托帕斯石（图12）、尖晶石（图13）、水晶（图14）、电气石（图15）、锆石（图16）、月光石（图17）、海蓝宝石（图18）、橄榄石（图19）、玛瑙（图20）、珊瑚（图21）、石榴石（图22）等等。

非天然宝石按人工介入的程度，可分为改良宝石、组合宝石、合成宝石、人造宝石和膺品。

图13 尖晶石的色彩和红宝石非常相似，古人常常分辨不清两者的区别。

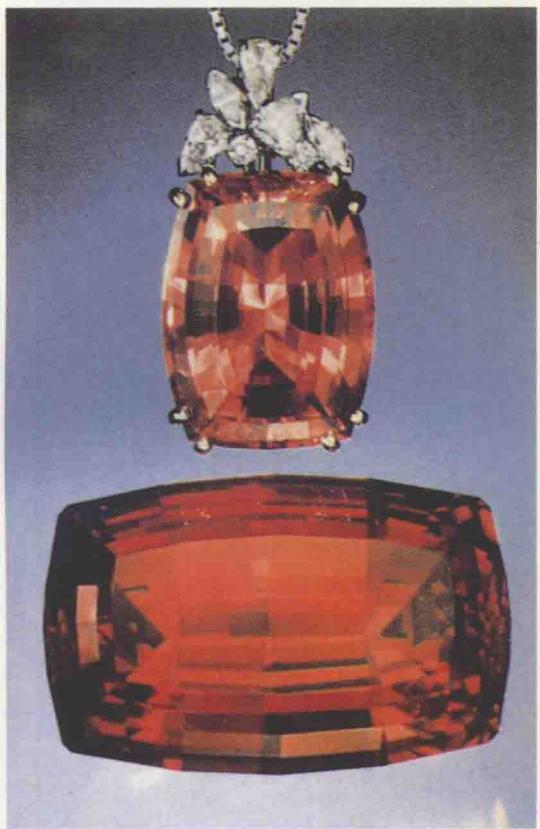


图15 电气石又名碧玺，包含了自然界绝大部分的色彩。

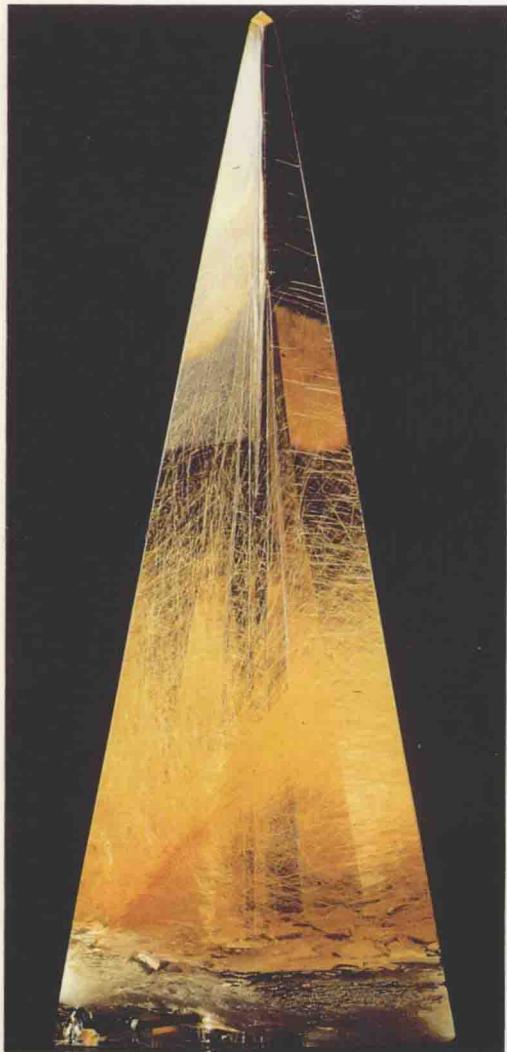
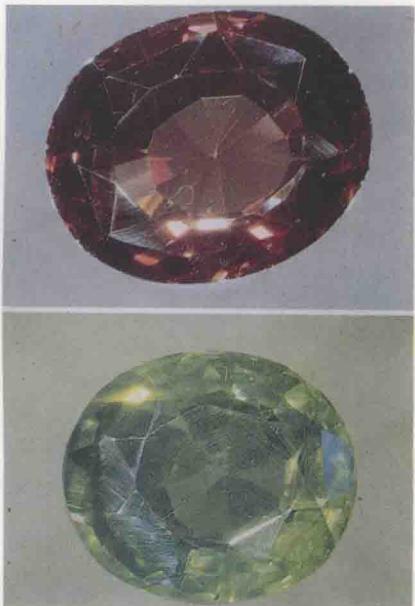


图14 水晶是自然界中的石英，如紫晶、发晶等是其中的珍贵品种。这款发晶雕塑品，更是天工与人工的美妙组合，我们可以看到水晶中细如发丝的金色包裹体。



图16 含蓄朴实的天然锆石。



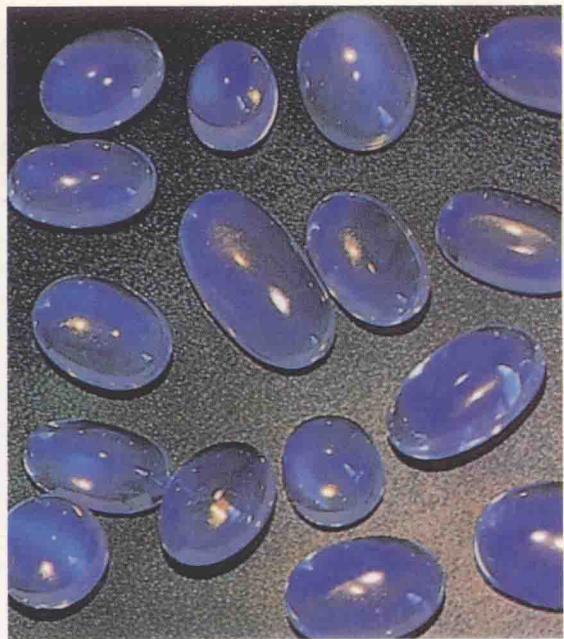


图17 优质的月光石带石蓝色的变彩，如月光般清冷照人。



图20 古波斯生产的玛瑙牛首杯，是西安出土的唐代文物。

图18 名如其石，海洋的湛蓝深邃，在海蓝宝石中一览无遗。

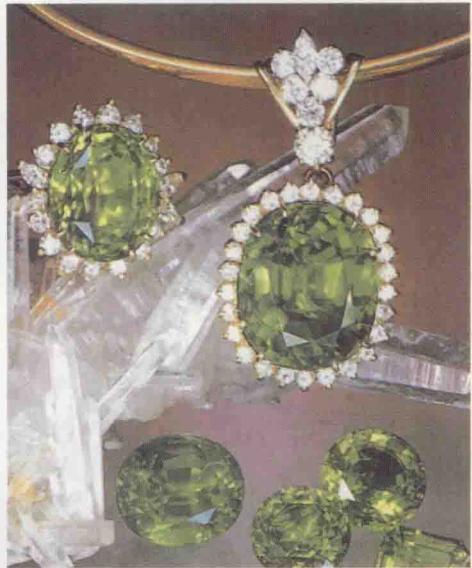


图19 青如橄榄的橄榄宝石，一样的回味无穷。

图21 珊瑚是海洋生物珊瑚虫的骨骼，红珊瑚常被清朝大臣用作顶戴上的红顶子。



图22 石榴石有如石榴子般的晶莹色泽，是18世纪人们的时髦饰品。



# 宝石评估标准

## 1、色彩

评估一颗宝石，应同时从色彩、切割、瑕疵和重量(克拉)四个方面来考虑。

### ①钻石的颜色等级

检验一颗钻石的颜色，应在无色光源下，用雪白的纸垫衬在钻石下，周围的有色物体都要移去，否则会把颜色反映到钻石上，影响钻石色彩的检验正确性。

G、F是高等级的色彩，被称为罕见白色，它在纯白的底色中略带蓝色调，给人一种冰晶一样的感觉。如果观察到的色彩比这还要纯净的话，则是最高级别的优质白色(E、D)，这种等级的钻石极为稀少。K、J以下级别的钻石能感觉到微弱的黄，黄色越浓，钻石等级越是下降。检验钻石时，可在待测样品上哈一口气，其表面因受水气的浸润，颜色会显得更清晰。

钻石除了无色至微黄之外，还有黄、蓝、红等色彩，这些钻石被称为“艳钻”，异常珍贵(图1、图2)。



图1 梨形的德勒斯坦钻石，是已知世界上最大的绿色钻石，重41克拉。



图2 这颗大得惊人的蓝钻，重35.32克拉，一度属于西班牙菲利浦四世所有。

## ②有色宝石评估

有色宝石的颜色由四个项目组成。

### a、色相

色相是指能较确切地表示某种颜色色别的名称,如蓝宝石的宝蓝色,红宝石的鸽血红色。经常被使用的色彩约有30种(图3)。

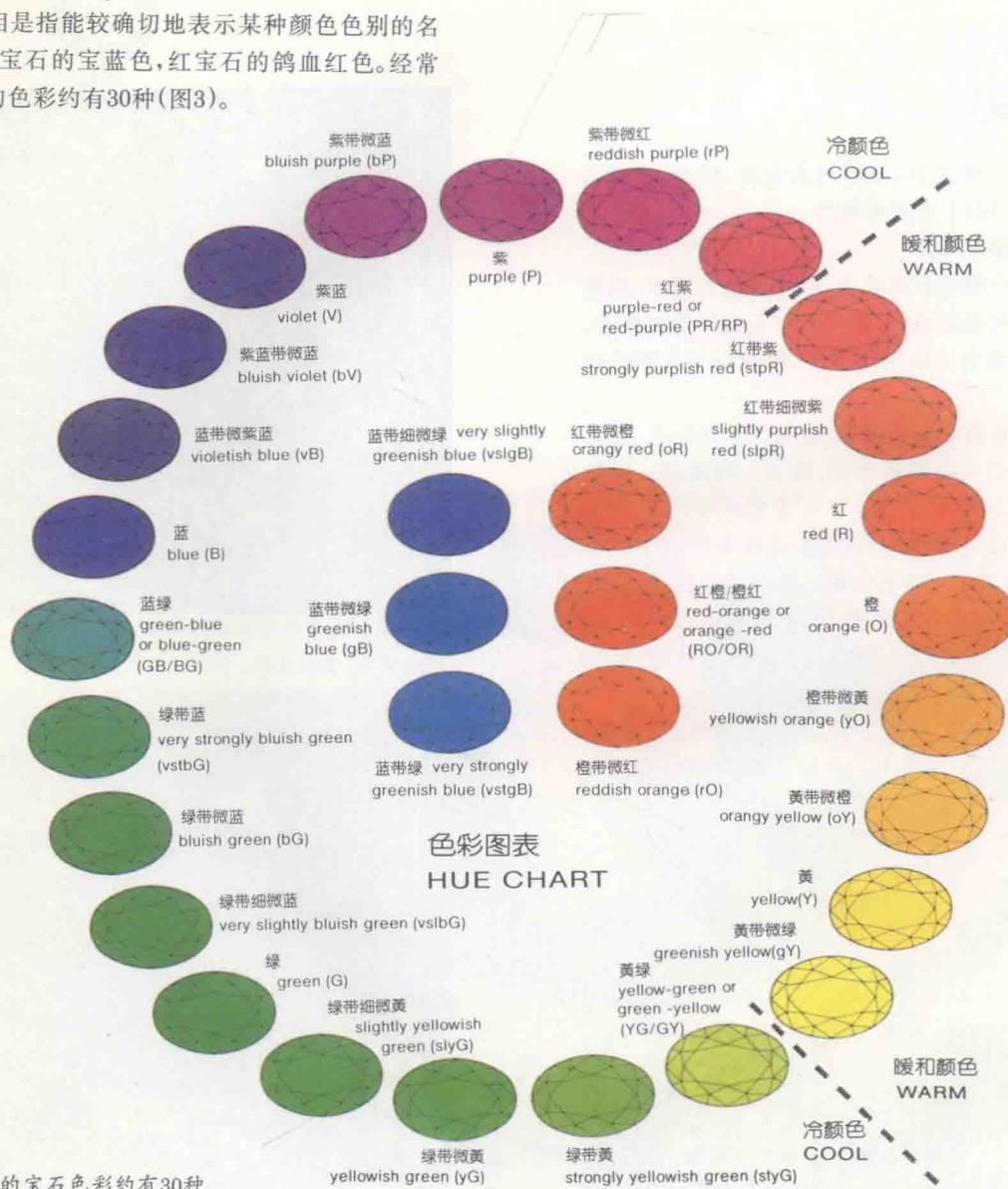


图3 常见的宝石色彩约有30种。

## b、饱和度

指色彩的纯净程度,或颜色的浓淡,宝石的色彩饱和度分为六级,第五级是最理想的颜色(图4、图5)。

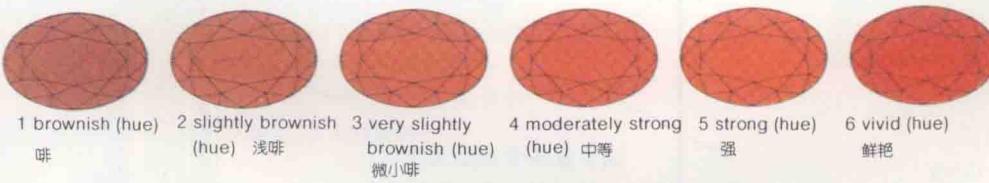
颜色饱和程度图表  
SATURATION CHART

暖颜色: 中等色调、橙色彩

Warm colour: medium tone, orange hue.

浅色彩

浓色彩



冷颜色: 中等色调、蓝色彩

Cool colour: medium tone, blue hue.

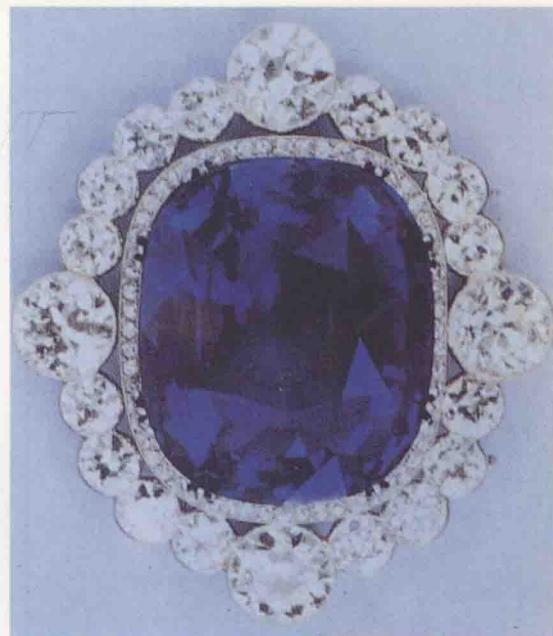
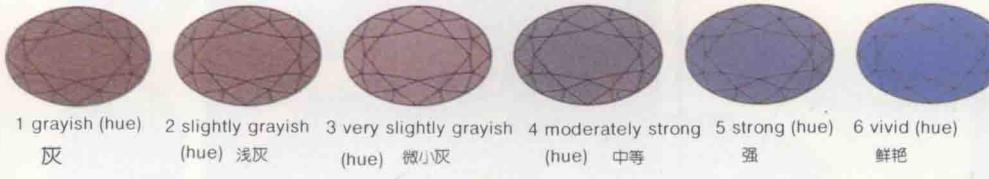


图4 这颗蓝宝石的色彩饱和度很高,显得色彩浓郁。