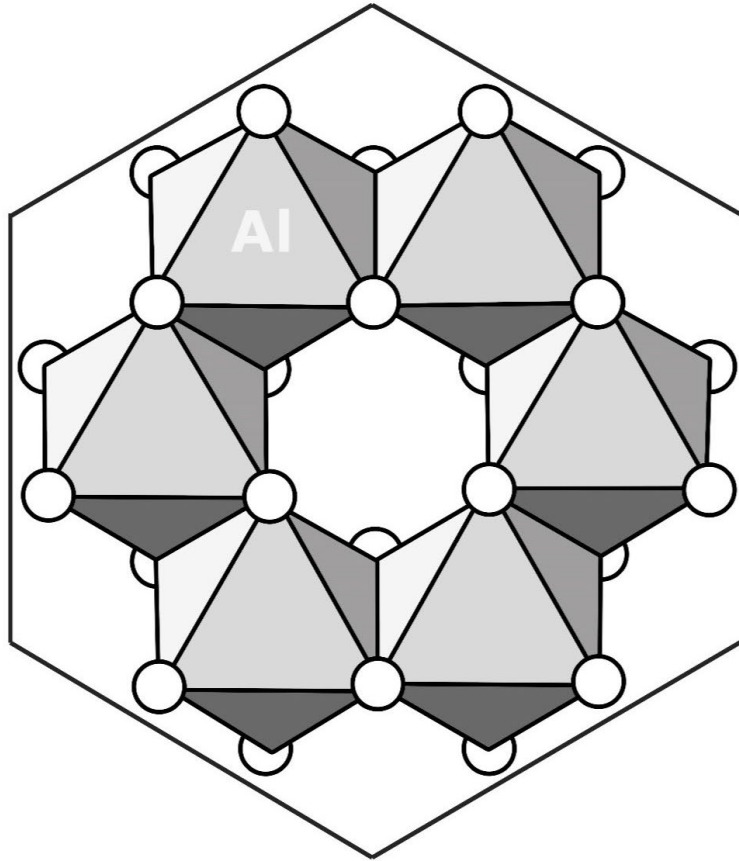


## 创建您的红宝石

-



刚玉简化晶体结构。

红宝石的基本成分可以追溯到远古时代。为了达到现在的状态，它们经历了许多压缩、组装和分离的过程。这个过程并不容易。从在大质量恒星的内核中融合轻元素所需的极端压力和温度，到超新星爆发时释放出的巨大能量，都需要将它们重新融合成更重的元素。随着宇宙的激荡，新的恒星和行星从旧的气体和尘埃中形成，这些元素最终在一场持续了数千年的舞蹈中到达地球。

它们的旅程跨越数十亿年、深不可测的距离和不可能发生的几率。构成红宝石的原子是在宇宙中一些最强烈的爆炸中产生的。作为一名宝石学家，我对这个故事的科学性和浪漫性感到着迷--从一颗曾经闪耀的恒星的古老残骸中创造出新的、持久的珍贵物品。

## 宝石的历史

数百万年来，在我们的脚下一直在上演着一个地球之谜。这些板块是 "构造板块"，是由相互连接的上地幔和地壳板块组成的移动拼图，它们碰撞和分叉，引发地震，助长火山，打开海洋盆地，抬高山脉。

地球是在岩石内核吸积了太阳形成过程中产生的尘埃和碎片后形成的，其中包括制造红宝石所需的星尘。当积聚的星尘在地球表面下遇到合适的环境时，就开始形成你的红宝石。就像大厨一样，大自然的烹饪必须完美无瑕，才能制作出如此精美的作品。红宝石的配方必须根据原子量身定制。大自然母亲需要数量合适的原子，不能让其他原子破坏配方。

地质构造为红宝石的生长创造了完美的环境。在深度达 30 千米、温度高达 800 摄氏度、压力约为 2000 至 11000 巴的环境中，神奇开始了。超临界流体：二氧化碳和水的混合物，在星尘的过饱和作用下，开始将每个原子输送到红宝石的成核点。

我们不知道红宝石是在六角形交响乐中一个原子一个原子地生长出来的，还是在数百万年的地质活动中连续累积而成的。我们所知道的是，红宝石的腹部位于地底深处，在压力、温度和地质活动方面一定非常稳定了数千年，才得以形成。

即使是珍贵美丽的宝石，大自然的选择也是残酷的，但您的红宝石属于宇宙中最坚硬的矿物之一。它的化学成分和组合方式，地球上只有一个矿物家族可以与之媲美。这使得您的红宝石经得起时间的考验。它还将沉睡几百万年，先是在地球深处，然后慢慢被山体或火山带到地表，等待被发现。

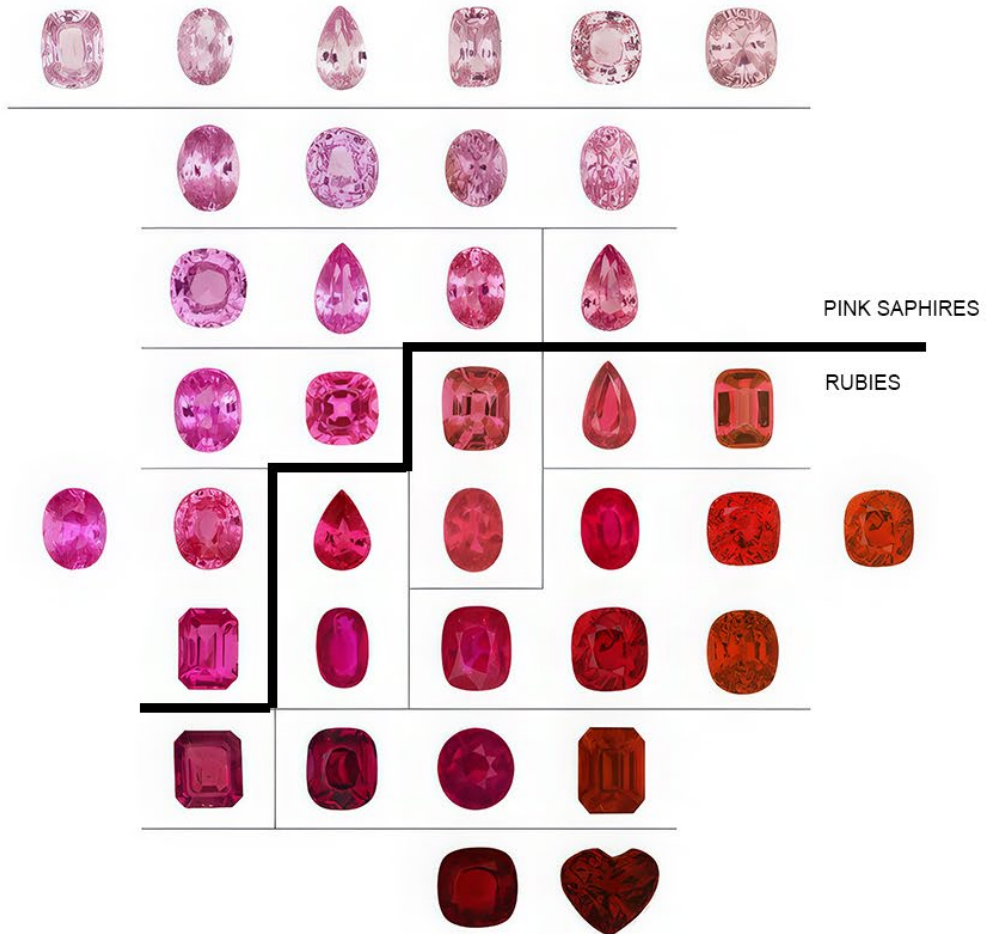
红宝石一词源于拉丁语 "Rubeus"，意为 "红色"；古梵语称其为 "Ratnaraj" 或 "宝石之王"；两千年前，老普林尼在《自然史》中就提到了红宝石的硬度和耐火性。红色是热情的颜色，红宝石象征着爱、火和生命，因此红宝石受到早期文化、现代皇室和上流社会的珍爱也就不足为奇了。古印度人相信，向神献上上等红宝石的人将获得重生，成为帝王；缅甸武士拥有红宝石可使他们在战场上所向披靡；中世纪的欧洲人佩戴红宝石可保证健康、财富、智慧和爱情的成功。拉吉尔在 13 世纪的著作《翼之书》中写到了红宝石：龙的美丽形象。如果在红宝石上发现了龙的形象[.....]，那么它就具有增加世间财富的力量，使佩戴者快乐健康。

颜色-

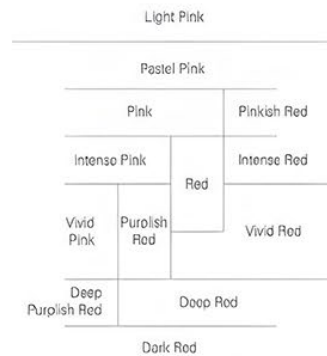
Red, Purplish Red & Pink Hues—340 to 15°



This page illustrates gemstones in red hues. At lower saturation red become pink this specific page displays mainly the red & pink gemstones of most brightness and saturation from 340° to 15° of the hue wheel.



Gemstones on the left tend toward the purple at 340° while gemstones on the right tend towards the orange at 15°. Saturation increases from top at 20% to the middle at 100%, while brightness decreases from the middle at 100% to the bottom of the page at 30%.



## 宝石的历史

宝石具有各种色调，每种色调都有自己的故事和意义。其中最迷人的颜色就是红色，它是一种能唤起激情和活力的色调。在宝石领域，红色的变化从粉红到深红，展现了深深植根于历史和科学的各种含义。

粉红色的红宝石蕴含着温柔和爱意。它们柔和的玫瑰色唤起温暖和同情的感觉，是爱情和友谊的珍贵象征。

紫红色宝石散发出一种威严和力量感。它们深沉而丰富的色调暗示着神秘和诱惑，让人联想到皇室宫廷和古代文明，在这些地方，这种宝石被尊崇为力量和繁荣的护身符。

浓烈的红色红宝石闪耀着炽热的光芒，以其大胆和活力吸引着观赏者。这些色彩以其强烈的色调点燃了人们的想象力，点燃了人们的精神。

鲜艳的红宝石散发出夺目的光彩。耀眼的光芒象征着激情和决心，激励佩戴者坚定不移地追求梦想。

深红色的红宝石蕴含着深邃的情感和神秘感。天鹅绒般的色调唤起一种深度和复杂感，引人自省和沉思。

无论是在科学还是浪漫中，红色都蕴含着多种含义，从火热深沉的欲望到人类精神的持久力量，不一而足。透过宝石的视角，鲜艳红色光谱展现了丰富的情感和故事，每一颗红宝石都是自然界中色彩永恒魅力的见证。

红宝石 "被定义为由铬染成的天然刚玉，主要呈红色。

宝石的历史

颜色来源：加热

-

无清晰度修改



古代宝石加热过程的理想化图像。

## 宝石的历史

走进古老工艺与现代精湛技术相结合的领域，在这里，热处理艺术将您的宝石转化为璀璨夺目的天然艺术品。千百年来，人类利用热的力量来释放宝石中隐藏的美，这种传统充满了对地球宝藏的敬畏和人类双手的智慧。

在这一古老的工艺中，技艺精湛的工匠们小心翼翼地将宝石置于受控的温度下，哄抬出鲜艳的色调，增强宝石的色彩。这种历史悠久的工艺世代相传，在彰显宝石内在美的同时，也向宝石的自然光彩致敬。

随着宝石经历热量的转化，其颜色可能会加深，其内在的美也会被放大，展现出令人着迷的色调光谱，让人目不暇接。以这种方式加热的宝石见证了人类与地球财富之间持久的伙伴关系。

在一个创新常常掩盖传统的世界里，热处理是古老智慧与现代专业技术永恒协同作用的见证。这种古老的做法植根于人类与大自然奇观之间的深层联系，在褒扬宝石内在美的同时，也是对世代传承的工匠的敬意。

热处理是宝石学界一种古老而广为接受的做法，千百年来经受住了时间的考验。这项传统技术在宝石学历史上占有特殊的地位，因为它能巧妙地揭示隐藏在宝石中的绚丽光芒。

这一过程不仅模仿而且补充了塑造宝石的自然力量，使可能在大自然中逐渐演变的色调呈现出令人惊叹的色彩。



宝石的历史

## 暹罗（泰国和柬埔寨）

-



理想化的暹罗形象

## 宝石的历史

在泰国和柬埔寨迷人的风景中，在郁郁葱葱的森林和古老的寺庙中，蕴藏着一座精美绝伦的宝库：这一历史悠久地区的传奇红宝石和蓝宝石。这些宝石从地底深处诞生，宛如光芒四射的珠宝，每一颗都拥有独特的魅力和诱惑，与东南亚丰富的文化遗产遥相呼应。

泰国的红宝石产于尖竹汶府（Chanthaburi）和乍叻府（Trat）的偏远地区，因其鲜艳的红色和非凡的透明度而备受推崇。这些宝石是由塑造了该地区地貌的古老地质力量雕琢而成，讲述了一个关于坚韧和耐力的故事。素有“宝石之城”美誉的尖竹汶府一直以红宝石矿闻名于世，其繁华的市场和热闹街道吸引着来自四面八方的宝石爱好者和商人。

除了闻名遐迩的红宝石，泰国的蓝宝石也同样闻名遐迩，尤其是在尖竹汶府（Kanchanaburi）和尖竹汶府（Chanthaburi）出产的蓝宝石。这些蓝宝石坐落在青翠的山丘和蜿蜒的河流之间，以其深邃的蓝色和非凡的光泽而闻名于世。这些宝石诞生于大地的怀抱，具有永恒的优雅和诱惑力，反映了周围环境的宁静和美丽。

在柬埔寨边境，拜林（Pailin）和马德望（Battambang）的宝石矿以出产卓越的红宝石和蓝宝石而闻名。这些宝石坐落在崎岖的地形和茂密的森林中，其浓郁的色彩和非凡的透明度令人目不暇接。这些宝石诞生于大地的怀抱，具有神秘的魅力和诱惑力，反映了高棉人民古老的传统和文化遗产。

除了内在美，泰国和柬埔寨的红宝石和蓝宝石对该地区具有深远的文化意义。几个世纪以来，这些宝石一直是皇室王冠和上流社会首饰盒的装饰品，象征着财富、地位和声望。时至今日，这些宝石依然让人敬畏和钦佩，因其精美和稀有而受到收藏家和鉴赏家的青睐。

然而，在这些珍贵宝石的诱惑之中，还蕴含着一个更深层次的故事--传统、遗产和坚韧不拔的精神。该地区的红宝石和蓝宝石矿仍是自豪和机遇的源泉，是该地区人民持久精神的见证。

当我们惊叹于泰国和柬埔寨红宝石和蓝宝石的绚丽多彩时，请不要忘记它们的故乡--一片拥有无尽自然美景和丰富文化的土地。



## 经贝勒罗丰宝石实验室鉴定

-



贝勒洛丰宝石实验室的理想化图像

在 Bellerophon Gemlab，真实和卓越是我们的指导原则。我们将透明度放在首位，利用尖端技术确保最高标准的宝石鉴定。我们拥有最先进的实验室，拥有超过 9000 个样本的广泛参考收藏，确保鉴定和分级的准确性。

## 宝石的历史

我们是该领域的先驱，与顶尖机构建立合作伙伴关系，并不断推进我们的研究工作。我们拥有超过数十万颗经鉴定宝石的跟踪记录，在透明度、质量和一致性方面树立了新的基准。我们的报告深受业界领袖和苏富比、佳士得和宝龙拍卖行等全球著名拍卖行的信赖，其中不乏瑰丽的宝石，如创下世界上最昂贵彩色宝石纪录的价值 3480 万美元的红宝石：**Estrella de Fura**。

我们对卓越的承诺不仅限于认证。我们的目标是让客户掌握知识，在整个鉴定过程中提供完全透明的服务。从原产地确定到处理分析，我们以经验数据为导向的方法确保每一步都达到最高质量。通过提高精确度和透明度，我们努力重新定义全球宝石鉴定服务的标准。



进一步了解我们的  
科学。