

# 珍珠



珍珠

英文名：Pearl

硬度 3.5-4.5 比重 2.60-2.78

佩戴：易磨損，避免酸性物質

珍珠 (Pearl) 是人類使用歷史最悠久的有機寶石 (Organic Gem)，產出於軟體動物體內，如牡蠣、河蚌等雙殼綱 (Bivalvia) 動物。在 1900 年前，幾乎所有的珍珠都是天然珍珠 (Natural Pearl)。1905 年，日本人御木本幸吉 (Kokichi Mikimoto) 成功規模化培育珍珠，目前世界絕大多數交易的珍珠都是人工養殖珍珠 (Cultured Pearl)。

珍珠具有一種特殊的珍珠光澤，這種光澤是由珍珠質層的片狀晶體邊緣發生衍射形成的，珍珠的顏色有白色、粉紅、黃色、灰色、紫色、黑色等。珍珠是一種六月誕生石。

## 珍珠的形成

最重要的產珍珠軟體動物為海水牡蠣 (Oysters) 和淡水河蚌 (Mussels)，當異物進入這兩種軟體動物的體內時，它們特定的上皮細胞會分泌碳酸鈣與珍珠質將外來物包裹起來，珍珠層由碳酸鈣 ( $\text{CaCO}_3$ ) 和少量有機質 (蛋白質) 組成，碳酸鈣以斜方晶系呈疊覆片狀的文石晶體組成。

海水珍珠 (Marine Pearl) 往往採用有核養殖方式，首先選出體型健康的牡蠣，在牡蠣中植入一個或多個珠母珠子與牡蠣的外套膜組織，這些珠母珠子往往由河蚌殼制成，外套膜組織則切割自其他牡蠣的外套膜。將植入完成的活的牡蠣放回水中養殖，一般需要 2-3 年形成珍珠。

淡水珍珠 (Freshwater Pearl) 往往採用無核養殖方式，直接在健壯河蚌體內植入其他河蚌的外套膜組織，珍珠生長一般需要 2 年左右。無核養殖珍珠的中心往往存在小且不規則的空穴。

### 珍珠的品種和重要產地

海水珍珠的重要品種包括日本的阿古屋珍珠 (Akoya Pearl)，太平洋地區的南洋養殖珍珠 (South Sea cultured pearls)、大溪地和庫克島的大溪地養殖珍珠 (Tahiti cultured pearls)。

### 人類認識珍珠的歷史

在尚未有文字和記錄的史前時代，人類就已經在海邊尋找食物時發現了牡蠣中的珍珠。這種寶石不需要任何打磨或切割，就呈現出美麗的光澤，因此在很多古老文明中都受到珍視和讚美。

古埃及人將珍珠視為重要的陪葬寶石；古羅馬人認為珍珠是代表財富和社會地位的終極象徵；希臘人將珍珠和愛情與婚姻聯繫在一起。在中世紀，每一名歐洲貴族小姐都想要有一條珍珠項鍊，騎士也經常佩戴珍珠上戰場以求好運。

在歐洲向新世界殖民時期，歐洲人在中美洲海域發現了珍珠，並成為重要的財富來源。由開採過度，導致幾乎所有的美國珍珠貝種群在 17 世紀枯竭。

在 1900 年代以前，珍珠僅是上流社會所擁有的寶石。1916 年，法國珠寶商 Jacques Cartier 用了兩條珍珠項鍊換得 Cartier 在紐約第五大道的店鋪，這兩條項鍊分別有 55 顆和 73 顆天然珍珠，當時的價值為 100 萬美元。

### 珍珠價值的判斷

珍珠的價值由光澤、顏色、形狀、大小等多個元素影響，珠層越厚光澤越強，最好的圓形珍珠被稱為「走盤珠」。

珍珠有專用的重量單位「珍珠格令」(Grains)，1 珍珠格令=1/4 克拉或 0.05 克。

## 珍珠的佩戴和保養

珍珠硬度只有 3 左右，佩戴時要避免硬物磨損。

珍珠非常易遭受侵蝕，例如清潔劑、肥皂、髮膠、香水、酒精等都會損壞珍珠。如果需要噴香水，應該先噴香水後，再佩戴珍珠，避免將香水直接噴灑在珍珠上。

珍珠要避免高溫和過乾，暴晒和高溫乾燥有可能導致脫水產生裂紋。