

珠寶的種類有哪些，常見珠寶介紹？15

碧璽

碧璽具有各種令人驚嘆的色彩，是色彩範圍最廣泛的寶石之一。

寶石顏色多樣，其中包括巴西帕拉伊巴專有的靛藍色碧璽，以及非洲所產的類似藍色調寶石。礦物收藏家的至愛。

碧璽的顏色有許多不同的成因。一般認為，微量元素鐵（也可能是鈦）會產生綠色和藍色。錳會產生紅色和粉紅色，並且可能會產生黃色。有些粉紅色和黃色碧璽可能會因輻射引起顏色中心色調缺失，可天然形成，也可由實驗室誘導而成。

碧璽擁有各種令人心動不已的顏色。事實上，在所有寶石種類中，碧璽的顏色範圍最廣泛，幾乎擁有每種色調不同濃淡的色彩。

許多碧璽的命名是受其自身顏色的啟發：
· 紅碧璽是粉紅色、紅色、紫紅色、橙紅色或棕紅色碧璽的統稱，儘管一些業內人士認為這個詞並不適用於粉紅色碧璽。
· 藍碧璽的顏色則包括靛藍色、藍色或綠



藍色碧璽。

· 帕拉伊巴是產自巴西帕拉伊巴州的一種濃鬱的靛藍色、綠藍色或藍色碧璽。

· 銘碧璽為深綠色。不管其名稱是什麼，其顏色成因大多是由於鈦元素的存在，這種元素也常見於巴西和非洲祖母綠。

· 多色碧璽有一個以上的顏色。最常見的是綠色和粉紅色組合，但也可能是其他顏色組合。

· 西瓜碧璽的中心是粉紅色，外圍是綠色。這種材料的晶體通常被切磨成片，以顯示這種特殊的顏色排列。

有些碧璽會呈現貓睛光，即貓眼效果。貓眼碧璽通常為綠色、藍色或粉紅色，其眼狀光帶較優質貓眼金綠玉更柔和、更擴散。這是因為，碧璽的貓眼效果是寶石生長過程中自然形成的許多細管狀內含物所造成的。這種

內含物比貓眼金綠玉中的內含物更大，所以貓眼效果不如後者銳利。像其他具有貓眼效果的寶石一樣，這些寶石必須切割成凸圓面，以凸顯這種效果。

碧璽的化學成分直接影響其物理特性所形成結晶的顏色。碧璽由一組擁有相同晶體結構，但具有略微不同的化學成分和物理特性的相關礦物種別組成。它們共有的元素為矽、鋁和硼，另外可能混合鈉、鋰、鈣、鎂、錳、鐵、鎘、鈾、氟及銅等其他元素。

寶石學家使用碧璽的性質和化學成分來定義其種別。主要的碧璽、鈣鎂碧璽、李迪克碧璽、鈉鎂碧璽、鈣鎂碧璽和黑碧璽。

大多數寶石碧璽是鈉鎂碧璽，含有豐富的鈉、鋰、鋁，有時還含有銅（但非常稀少）。它們出現在稀少的火成岩，即花崗岩的偉晶岩中。有時偉晶岩中含有豐富的外來元素，而這些元素對某些寶石礦物的形成十分重要。偉晶岩可能含有長達1公尺（約3英尺）的大晶體。因為偉晶岩的性質，偉晶岩母體中不同的寶石礦穴可以生長出不同顏色的碧璽晶體。有時一個礦穴可以生產不同顏色

的碧璽。因此，許多礦山可生產各種寶石顏色的。

寶石偉晶岩的另一個特徵是礦穴呈零散分佈。對礦工而言，挖掘偉晶岩的工作主要是不斷地挖掘岩石，直到找到含有豐富寶石晶體的礦穴。

鈉鎂碧璽有著最廣泛的寶石級碧璽顏色。它們可能是綠色、藍色或黃色，粉紅到紅色，無色，或具有色域的組合顏色。

李迪克碧璽富含鈣、鋰和鋁。它也產自含花崗岩的偉晶岩，具有多種顏色，通常有複雜的色域形式。它以已故的GIA前任院長及其理事會的前任主席Richard T. Liddicoat的名字命名。人們常稱他為「現代寶石學之父」。

鈣鎂碧璽含有豐富的鈣、鎂和鋁。鈉鎂碧璽富含鈉、鎂和鋁。兩者都產自石灰岩。石灰岩在高溫和壓力下，會形成含有碧璽等副產品礦物的大理石。

有些最珍貴的碧璽是鈉鎂碧璽和鈣鎂碧璽的混合物。它們的顏色通常為褐色、土黃色、紅棕色或接近黑色，但有時也含有鈾、鎘元素，或兩者皆含。當微量元素達到一定的濃度時，會產生濃鬱的綠色，足以比得上沙弗萊石和榴石，甚至可媲美祖母綠。經銷商將這些寶石作為銘碧璽出售，儘管它們有時並未經過銘碧璽。

一些經銷商稱為「沙瓦納」碧璽的明黃色寶石也是鈉鎂碧璽和鈣鎂碧璽的混合物。其著色元素是鐵。

黑碧璽通常為黑色，並含有豐富的鐵。它形成於各種岩石類型。它很少被用作寶石，但在悼喪珠寶中卻佔據了十分重要的位置。

碧璽的顏色有許多不同的成因。一般認為，微量元素鐵（也可能是鈦）會產生綠色和藍色。錳會產生紅色和粉紅色，並且可能會產生黃色。一些粉紅色和黃色鈉鎂碧璽的色調可能是輻射產生顏色中心所致。這種現象有些是天然形成的，有些是實驗室人工製成。



Ariel

ARIEL PREMIUM SUPPLY INC.

開啟您的全新職業旅程!

招聘種類

無需工作經驗職位

生產部

- 網印
- 移印
- 數位印刷
- 數位機床CNC
- 印前準備
- 印後包裝

需要相關背景或工作經驗

- 倉儲部
- 貨運部
- 機械維修部

我們的優勢與福利

靈活的上班時間
工作生活不兩誤

友好與多元的工作環境
免費英文課程
多元文化氛圍
豐富的員工娛樂活動

全職員工專享福利

免費醫療保險
有薪假日與休假
401K 退休計劃

加入我們 & 聯繫方式

我們正在尋找熱愛生活、樂於工作的你!
加入我們，開啟一段全新的職業旅程!

實習機會
歡迎背景不限的本科生或研究生
寄送簡歷和求職信到我們的電郵

我們的聯繫方式

- 電話: 314-743-0616
- 電郵: lydias@arielpremium.com
- 地址: 8825 Page Ave St. Louis MO 63114
- 網址: arielpremium.com



掃描QR Code
查看更多訊息

美中佛教會地藏殿

地藏殿現已正式啓用，服務社區與信眾
殿內裝璜永久骨灰壇存放設施
單人位和雙人位兩項；還有存放永久往生牌位
及供奉地藏菩薩長明燈

諮詢單位：美中佛教會
299 Hegar Lane, Augusta
MO 63332
電話：(636)482-4037
傳真：(636)482-4078
E-mail: info@maba-usa.org.
聯絡人：空正法師、空實法師

聖路易新聞 (St. Louis Chinese Journal)

新聞、廣告請洽
電話：314-991-3747
E-mail: ad-slcj@slcjmail.com

電話：314-991-3747 · 傳真：314-991-2554
8517 Olive Blvd., St. Louis, MO 63132
E-mail: ad-slcj@slcjmail.com · 網址：www.StLouisChineseJournal.com