

Colour Classify Standard of Ruby and sapphire and Their Latest Price

國際上紅、藍寶石顏色分級標準及近期價格

TS 933.21

文/ 劉國彬、劉凱

隨着全球珠寶業的不斷發展，寶石的分級問題越來越受到普遍重視。眾所周知，目前世界上僅鑽石的分級較為成熟，并被廣泛地采用。而有色寶石的分級則沒有一個統一的標準，這使得在商業交往中有色寶石品質、種類和價格不能完全掛鈎，造成市場比較混亂。我國珠寶市場中紅寶石、藍寶石均較常見，但沒有一個較完善的標準，因而對這類寶石的分級評價便成為當務之急。現在我就利用一些國際上的最新資料僅從顏色上做一個分級，同時提供給大家一些參考價格，起一個拋磚引玉的作用。

泰國是最著名的紅、藍寶石的出產地和集散地，該國的紅、藍寶石的質量劃分和參考價格已被許多地方采用。現將曼谷最大的寶石批發交易所“世界珠寶貿易中心(WJTC)”下設的“世界珠寶首飾測試實驗室”所發布的紅、藍寶石的質量標準和相關價格提供給大家參考。

一、該標準的依據:

有色寶石的質量中的一個關鍵因素便是該種寶石的顏色。在下面的分級中，所有類型的劃分并不十分突出寶石的品質和產地，而僅僅是對特征顏色的一種描述。請注意，以下類型中，無論是紅、藍寶石，當完全排除了品質因素以後，并不能講A類型便會比B、C等類型的好或相反，這一點通過價格便可以看出来。

二、紅寶石劃分為五種類型:

A 類型: 主要是帶紫色或褐色調的紅色，刻面交角處顏色發暗，通常產于泰國，即泰國所謂的“Ploy Daeng”。  
B 類型: 主要顏色是帶紫色或橙色

調的粉紅，色調一般不超過80%，白熾燈下顏色提高很多，紫外燈下的熒光比A型和D型強，即通常產于泰國的所謂的“Daeng Chompoo”。

C 類型: 主要顏色是帶強橙色調的紅色，往往伴有棉絮狀包裹體，熒光比A型和D型強，但比B型弱，由于包裹體和來自BO Wien的橙色特征使其光澤被減弱。這種紅寶，即通常所講的“Lai Thai”或“Daeng Som”。

D 類型: 主要為帶紫色或褐色調的紅色，色調較深，是所有種類中熒光性最弱的一種，這就是產于泰國通常所指的“Daeng Dum”。

E 類型: 主要顏色從紅色到較深的粉紅，和A型相比，缺少紫色和橙色色調，其熒光是所有種類中最強的。



種，一般缺少鐵元素。

正如前面所講，我們現在主要以顏色來作為分級重要因素，當然，一粒寶石的好壞，還同其淨度、切工等因素有關，在此先不詳談。現以淨度，切工等因素將品質劃分為五個檔次，即:

- 5 4 3 2 1
- 特 優 良 一 般 差

根據以上的劃分，我們來看看紅寶石近期的國際參考價格(美元/克拉)

顏色類型	統質 0.01~0.40 克拉					統質 0.41~0.70 克拉				
	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1
A 紅色	8~40	6~30	5~20	4~16	3~10	60~90	50~75	30~50	20~35	12~20
A 粉紅(泰國)	8~30	6~20	5~16	4~12	3~10	35~90	28~75	20~50	15~35	12~20
C 橙紅	9~45	7~35	6~25	4~20	3~12	65~100	55~80	35~60	25~45	15~25
D 暗紅	5~20	4~15	3~10	2~8	1~5	30~65	22~45	15~35	10~25	8~18
E 粉紅(緬甸、阿富汗、越南等地)	12~55	10~40	8~30	6~25	5~15	75~120	60~90	35~65	25~55	20~30

顏色類型	0.71~0.99 克拉					1.00~2.99 克拉				
	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1
A	120~130	90~100	65~70	40~50	25~35	380~520	300~350	160~250	60~80	28~35
B	120~130	90~100	65~70	40~50	25~35	260~450	180~300	140~200	42~65	18~20
C	130~135	100~110	70~75	50~55	30~40	360~420	280~280	150~180	48~75	28
D	90~100	65~80	50~55	35~40	22~25	200~320	150~180	70~120	35~48	18
E	135~145	100~110	75~80	65~60	35~40	420~550	300~380	165~260	60~110	28~48

顏色類型	3.00~4.99 克拉					5.00 克拉				
	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1
A	850~900	580~700	360~480	150~220	70~90	3800	1500	800	350	160
B	750~800	450~500	330~400	130~170	60~80	3500	1400	700	250	130
C	650~700	420~460	300~380	100~150	50~60	3000	1300	650	220	100
D	600~800	280~400	130~250	90~140	50~80	2600	1100	500	230	120
E	1100~1180	620~900	400~500	160~280	80~100	4500	2000	850	380	180

三、藍寶石 (劃分為八種類型)

A 類型: 這是一種很深的皇家藍色, 刻面交角處呈黑色調, 該種藍色超過 D 型, 它可能來自于斯裏蘭卡、緬甸、巴林等地。

B 類型: 這種類型寶石藍色是以被稱為“Kanchanaban”為代表的藍寶, 和 A 類型相比, 刻面交角處不出現黑色調, 從亭部看去略見綠色光澤。

C 類型: 這是一種“矢車菊”藍, 看上去比 A 類更亮更透, 可能來自緬甸、斯裏蘭卡, 如藍色來自本身色調, 那么可能產于巴林。

D 類型: 含 70~100% 墨水藍來自澳大利亞的藍寶, 這種寶石通常出現六邊形生長色帶, 分光鏡下呈現出鐵吸收綫, 刻面上常可見綠色調 (我國的山東藍寶石與此類似)。

F 類型: 這種寶石顏色不同于藍、綠、黃, 它是一種沒有確切顏色的迷彩色, 該色調非常吸引人, 其實是多種顏色綜合而成, 紅寶石中的純紅色亦可作為該類, 即泰國所謂的“Paeng Muang”。

G 類型: 綠色的藍寶石。

H 類型: 一種缺乏褐色調的斯裏蘭卡黃色藍寶, 通常伴隨出現指紋狀包體和裂隙, 在長波下出現橙色熒光, 而在短波下出現弱的橙色熒光, 常出現鐵吸收綫。

K 類型: 產于泰國和澳大利亞的黃色藍寶, 同斯裏蘭卡藍寶相比顏色更顯得發深和發暗, 因很少的雜質而具有更強的光澤, 可以有帶綠色的直綫色帶, 在分光鏡下出現鐵吸收綫。

顏色類型	統貨 0.01~0.40 克拉					統貨 0.41~0.70 克拉				
	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1
A	6~17	5~13	4~10	3~7.5	2~5	22~25	16~20	13~16	9~11	5.5~7.5
B	6~18	5~13	4~10	3~7.5	2~5	21~25	16~20	13~16	9~11	5.5~7.5
C	7~19	6~16	5~13	4~8	3~6	24~25	19~23	16~20	11~14	6.5~8
D	5~10	4~10	3~6	2~5	1~4	15~20	13~15	11~12	8~8.5	5~7
F	0.5~0.7	0.4~0.6	0.3~0.5	0.2~0.4	0.1~0.3	1.5~2	1~1.8	0.8~1.2	0.6~1	0.4~0.8
G	0.5~0.7	0.4~0.6	0.3~0.5	0.2~0.4	0.1~0.3	1~1	0.7~0.8	0.6~0.7	0.5~0.6	0.4~0.5
H	0.5~0.7	0.4~0.6	0.3~0.5	0.2~0.4	0.1~0.3	1~1	0.7~0.8	0.6~0.7	0.5~0.6	0.4~0.5
K	0.65~0.91	0.48~0.72	0.36~0.6	0.24~0.48	0.12~0.36	1.3~1.3	0.84~0.96	0.72~0.84	0.6~0.72	0.48~0.6

顏色類型	統貨 0.71~0.99 克拉					1.00~2.99 克拉				
	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1
A	32~38	26~30	22~23	15~18	10~12	200~400	100~250	60~110	30~50	16~25
B	32~38	26~30	22~23	15~18	10~12	90~150	50~100	30~60	22~35	16~20
C	35~40	30~32	23~26	18~20	12~15	250~450	100~200	75~180	42~72	19~28
D	25~30	18~25	16~19	12~15	9~10	40~48	30~35	20~25	16~20	13~15
F	3.5~5	2.5~3.5	2~3	1.8~2.5	1.5~2	200~250	100~120	40~55	6	3
G	2~3.5	1.8~3	1.5~2.5	1.2~2	1~1.5	25~30	18~20	12~15	8~10	4~5
H	3~5	2~3.5	1.8~3	1.5~2.5	1~2	20~26	15~18	10~12	7~8	3~4
K	3.9~6	2.4~4.2	2.16~3.6	1.8~3	1.2~2.4	50~60	30~40	10~15	6~8	3~4

顏色類型	3.00~4.99 克拉					5.00 克拉以上				
	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1
A	480~500	300~320	125	70~80	28~32	635	380	180	90	35
B	220~230	125~135	90	48~60	24~30	250	150	120	80	30
C	500~550	350~400	250~300	100~120	30~35	700	500	350	160	40
D	50~55	35~42	28~35	22~25	18~20	100	60	42	30	25
F	260~270	125~130	60~65	8~10	4~5	380	250	100	20	8
G	35~40	22~25	17~20	12~15	6~8	50	30	22	16	10
H	30~35	20~23	13~15	10~12	5~6	60	45	18	13	7
K	65~70	45~48	8~20	12	5~6	120	60	30	15	8

藍寶的質量分級同紅寶, 亦分為五個檔次, 其相應價格如下 (美元/克拉)。

以上是根據曼谷最大的寶石批發市場所提供的資料, 經過分類後整理出來的。可以看出, 國際上對紅寶石和藍寶石的分級評估已達到了一定的水平, 並且其價格也逐漸和質量接軌, 當然, 這裏面也存在許多問題有待于我們去解決, 比如說, 有色寶石的質量評價中, 寶石的顏色、淨度、切工、重量等, 到底哪一部分更為重要, 每部分在整個評價中所占的比例多少, 均存在一定的爭議。可喜的是, 許多珠寶工作者已將這一問題放在了重要的位置上來加以討論, 相信在不久的將來, 一定會有一個更完善的評價標準出臺, 使我國的珠寶業水平再向前進一步。

**敬告**

**新老讀者**

自辦發行所遷址啟事, 郵政代號為 52-119。

**敬請各位讀者留意。**

本刊編輯部  
一九九四年九月