

## 寶石屬性檢測流程與要領

重量	2.32 cts		文件號：A15M-BZ01
尺寸			檢測日：2000-0101
物徵	淡紅色刻面寶石		委託者：聚英
寶石屬性	比重	$\frac{\text{空中重}}{\text{空中重} - \text{水中重}} = \frac{2.326}{2.36 - 1.567} = 3.06$	
	折射率	近側：1.62-1.64	雙折射率：0.02 遠測：初白 半白 全白
	硬度		
其他			
比對聚英寶石屬性表	08 (098) 矽鈹石 7.5 / 2.96 / 1.65-1.67 × 10 (110) 赤柱石 7.5 / 3.15 / 1.63-1.64 × 12 (129) 淡青鈹石 7.5 / 3.10 / 1.65-1.67 Δ × 15 (101) 電氣石 7.5 / 3.06 / 1.62-1.64 Δ ✓ 22 (110) 賽黃晶 7 / 3.00 / 1.63-1.64 Δ × 24 (120) 鋰輝石 7 / 3.18 / 1.66-1.67 × 27 (125) 軟玉 6.5 / 2.96 / 1.61-1.63 × 39 (132) 鋰磷輝石 6 / 3.02 / 1.57-1.60 Δ ×		<b>鑑定流程·鑑定結論</b> 聚英研發的〔寶石鑑定標準檢測流程〕： <ul style="list-style-type: none"> <li>首先測比重，其次覆按【聚英寶石屬性表】，找出接近該比重值的寶石，將接近的寶石名稱、硬度、比重、折射率、排序、及【世界寶石圖鑑】的頁碼都寫出來。（見左欄）</li> <li>翻閱【聚英寶石屬性表】及【世界寶石圖鑑】的說明及圖片，比較比重值的差距，比較寶石的樣貌、顏色、單晶微晶等，做初步的篩選；絕對是的打✓，絕對不是的打×，不能確定的打Δ。</li> <li>然後才檢測寶石的折射率，測得折射率後，加進去做第二次比對篩選。</li> <li>再次翻閱【聚英寶石屬性表】及【世界寶石圖鑑】的說明及圖片，比較比重值的差距，比較寶石的樣貌、顏色、單晶微晶等；絕對是的打✓，絕對不是的打×。（見左欄）</li> <li>如果比重及折射率無法決定寶石的屬性時，就需要以硬度筆檢測寶石的硬度。</li> </ul> 本〔寶石鑑定標準檢測流程〕是聚英針對初學者提出的訓練方式，是聚英寶石學重要研發之一。本〔寶石鑑定標準檢測流程〕，可使學習有色寶石更有效率，更省時省事，更輕易簡單。  鑑定者簽章： 陳憲洪老師
	寶石照片·內含物特徵		