

时光的宝藏

每颗钻石都是独一无二的。她诉说着一个故事：

从地底深处到被人们珍藏的艰巨过程。然而

所有的钻石都具备了供人们比较和评估的特征，

这些特征就是所谓的4C。



GIA如何分级钻石？

GIA是一间举世公认判定钻石真伪和品质认定的独立非营利性权威机构。GIA所制定的4C和国际钻石分级系统广为全球的珠宝专业人士所接受。

GIA严格检查每一颗宝石，以鉴别天然钻石、合成钻石、仿品和已知的处理方式。专业的宝石学家在标准作业环境下检视每颗钻石，以确保对钻石4C的精确评估。

每一张GIA钻石分级报告书或钻石小档案 (Diamond Dossier®) 都包含上述评鉴资料，以及其他说明资讯和一流的防伪特点。GIA 分级报告书被国际宝石专家和高级珠宝商视为最主要的宝石认证，伴随着许多史上具有传奇色彩的钻石；如今，您也可以拥有它！



想更进一步了解4C、GIA及其相关的报告书与服务，请参阅 www.gia.edu。

全球总部 | The Robert Mouawad Campus
5345 Armada Drive | Carlsbad, California 92008
T: 800-421-7250 | T: 760-603-4000

GIA 鉴定中心
香港中环皇后大道中29号
怡安华人行12楼1203室

翻译由台湾台北美国宝石学院台湾分校 (GIA Taiwan) 提供。
版权所有 © 2008, 美国宝石学院。保留所有权利。

FC0408CS

大自然的惊艳

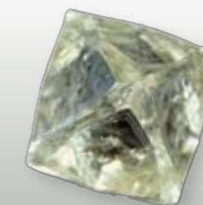
没有任何一种宝石能够像钻石一样。她在地球的边陲地带被发现，而她的形成就是一个奇迹。

想象一吨的矿石中才能取得不到半克拉的原石，

使钻石成为世界上最稀有、也最令人渴望的

宝石之一。钻石代表了长长久久和坚定不移；

毫无疑问，那就是爱的极致象征。



GIA
GEMOLOGICAL INSTITUTE OF AMERICA®

钻石品质的 4C

The World's Foremost Authority in Gemology™

Color 成色

COLORLESS	GIA COLOR SCALE
	D
	E
NEAR COLORLESS	F
	G
	H
FAINT	I
	J
	K
VERY LIGHT	L
	M
	N
	O
	P
	Q
	R
LIGHT	S
	T
	U
	V
	W
	X
	Y
	Z

GIA成色分级尺度是从D(无色)到Z(淡黄或淡褐色)。虽然许多人认为宝石级钻石都是无色的，但实际上完全无色的钻石极为罕见。大多数用在珠宝上的钻石是带有些许黄或褐色的近乎无色。



D H N Z

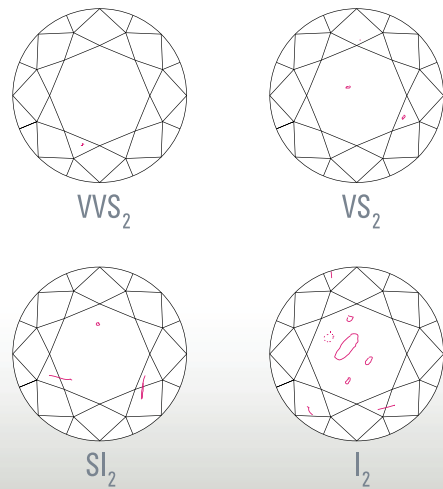
成色分级是将钻石和比色石比较之后决定。每个英文字母代表一个颜色范围及度量颜色的明显程度。

荧光 有些钻石在紫外光的照射下会放射出可见光，但荧光并不是决定成色或净度等级的因素。即便如此，GIA分级报告书上仍然会清楚记载着它的颜色和强度，作为附加的识别依据。

Clarity 净度

FLAWLESS INTERNALLY FLAWLESS	GIA CLARITY SCALE
	FLAWLESS INTERNALLY FLAWLESS
VERY VERY SLIGHTLY INCLUDED	VVS ₁
	VVS ₂
VERY SLIGHTLY INCLUDED	VS ₁
	VS ₂
SLIGHTLY INCLUDED	SI ₁
	SI ₂
INCLUDED	I ₁
	I ₂
	I ₃

GIA净度分级包含从无瑕级(Flawless)至内含级(I₃)共11个净度等级。因为钻石是在极度高温高压下形成，因此要找到完全不具备任何内部及外部净度特征的钻石极为困难。这些特征是结晶过程中的副产品，可以帮助宝石学家分辨天然钻石、合成钻石及仿品，或是辨认个别钻石。



净度制图样本

Cut 切磨

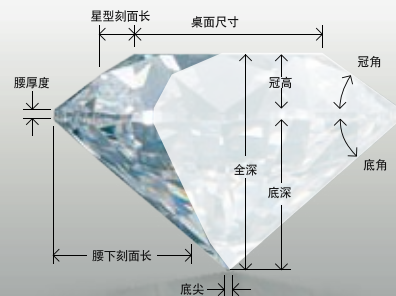
GIA CUT SCALE
EXCELLENT
VERY GOOD
GOOD
FAIR
POOR

GIA的切磨等级范围从极优(Excellent)到不良(Poor)。GIA针对成色D~Z之标准圆形明亮式切磨的钻石提供了专用的分级制度。

一颗钻石的美丽决定于它与光线之间的复杂关系：光线如何接触表面？有多少光线进入钻石？又是以什么形式回到我们的眼睛？

这样的结果使得钻石产生了三项动人的特质。**亮光**是钻石表面和内部反出的白色光。**火光**指的是钻石散发出似火焰般的色彩。**闪光**则是钻石、光线或观赏者移动时所能见到的光影闪动。

钻石的比例会影响它的光学展现，同时也影响它的美和整体外观。切磨比例、对称和磨光皆优良的钻石与光线有最佳的互动，进而增强它的亮光、火光和闪光。



钻石剖析

Carat Weight 克拉重量

一克拉等于0.2公克。对于重量在一克拉以下的钻石而言，每克拉又可计为100分；就像一分之一块钱。0.75克拉=75分、1/2克拉=50分。



0.50 克拉 0.75 克拉 1.00 克拉 2.00 克拉 5.00 克拉

美丽和美的见证人 4C提供了一个比较和评估钻石的客观方式，但光靠数字并无法形容钻石那既神秘又媚惑的美。为此，您不妨到附近的珠宝店一探究竟。

