

亞洲寶石學院及鑑定有限公司
ASIAN GEMMOLOGICAL INSTITUTE
AND LABORATORY LIMITED

香港九龍尖沙咀樂道11號7字樓

7/F., No. 11 Lock Road, Tsimshatsui, Kowloon, Hong Kong.
Tel: (852) 2723 0429 Fax: (852) 2367 5201 Email: agil@agil.com.hk Website: www.agil.com.hk

寶石鑑定報告
GEM IDENTIFICATION REPORT

To whom it may concern

No: 72685
Date: 25th August 2014

測試石的描述 Description of the test stone

數量 : 1
形狀 : 橢圓
琢磨 : 弧面
顏色 : 棕色
透明度 : 半透明
重量 (克拉) : 9.53
尺寸 (毫米) : 12.67 x 10.71 x 7.54

測試資料 Test Data

折射率 : 約 1.74
雙折率 : 不適用
比重 : 不能量度
濾色鏡 : 棕色
可見光譜 : 金綠寶石光譜
紫外長波 : 沒有反應
紫外短波 : 沒有反應
紅外線指紋譜 : 金綠寶石譜圖

評語 : 此石出現貓眼效應。
Comments This stone displays cat's eye effect.
沒有顏色優化的跡象。

No indications of colour enhancements.

備註 : 這石的重量是委托人提供的，重量為9.53克拉。
Remarks Weight stated from client, to be 9.53 carats.

鑑定結論 : 天然金綠寶石貓眼

Conclusion: NATURAL CHRYSOBERYL CAT'S EYE

ORIGINAL Report No. 72685

Tested by 測試者:



莫偉基 Dominic Mok, M.Sc., F.G.A., F.G.A.A., D.G.A.
地質學碩士 Geologist / 首席寶石鑑定師 Principal Gemmologist

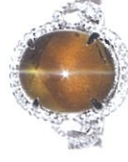
[Signature]

NOTICE: IMPORTANT NOTES ON REVERSE

使用儀器 Instruments employed
(with * mark 有 * 號者)

* AGIL Refractometer 折射計 (折光機)
* AGIL Spectroscope 分光鏡 (光譜儀)
* Chelsea Colour Filter 查爾西濾色鏡片
Hydrostatic Balance 靜水比重量稱
* Stereoscopic Microscope 立體顯微鏡
Electronic Balance 電子天平
* Electronic Gauge 電子量尺
* Ultra-Violet Lamp 紫外線熒光燈
* FTIR Spectrometer 紅外線光譜計

彩色照片只顯示測試石的形狀
Colour photo shows the shape of test stone only



72685