

หยก (Jade)

มีนาคม 2563

หยกเป็นอัญมณีที่มีค่า ราคาสูง และได้รับความนิยมค่อนข้างมาก โดยหยกที่ได้รับการยอมรับในตลาดแบ่งออกเป็น 2 ชนิดคือ 1. หยกเจไดต์ (Jadeite) มีค่าความแข็งตามสเกลของโมห์เท่ากับ 6.5 – 7 ทางการค้านิยมเรียกว่า “หยกพม่า” และ 2.หยกเนฟไฟต์ (Nephrite) มีค่าความแข็งตามสเกลของโมห์เท่ากับ 6 – 6.5 ทางการค้านิยมเรียกว่า “หยกจีน” ซึ่ง หยกเจไดต์ จะมีราคาสูงกว่าหยกเนฟไฟต์ เนื่องจากมีคุณภาพดีและสวยงามมากกว่า



หยกเจไดต์ (Jadeite)

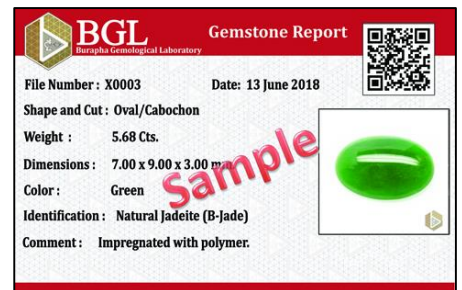


หยกเนฟไฟต์ (Nephrite)

หยกเจไดต์ (Jadeite) ที่มีคุณภาพดี มีราคาค่อนข้างสูง จึงได้มีการนำหยกเจไดต์คุณภาพที่ต่ำมาทำการปรับปรุงคุณภาพ เพื่อให้มีความสวยงามยิ่งขึ้น โดยการปรับปรุงคุณภาพของหยกแบ่งเป็น 4 ชนิด (type) ได้แก่

- 1.A – Jade คือ หยกเจไดต์ที่ไม่ผ่านการปรับปรุงคุณภาพใดๆ ยกเว้นการขัดผิวด้วยแว็กซ์เท่านั้น
- 2.B – Jade คือ หยกเจไดต์ที่ผ่านการฟอกขาวและขัดเคลือบด้วยสารโพลีเมอร์ใส ทำให้หยกสะอาดและมีความมันวาว
- 3.C - Jade คือ หยกเจไดต์ที่ผ่านการย้อมสีมา ส่วนใหญ่มักย้อมสีขาว ม่วง น้ำตาล เหลือง
- 4.B + C – Jade คือ หยกเจไดต์ที่ผ่านการฟอกสีแล้วนำมาย้อมสี

ห้องปฏิบัติการอัญมณีมีเครื่องมือสำหรับตรวจสอบการปรับปรุงคุณภาพหยกคือเครื่อง Portable Fourier Transform Infrared Spectrometer (FT-IR) ให้ผลการตรวจสอบที่ถูกต้องและแม่นยำ มีค่าบริการอยู่ที่ 500 บาท/เม็ด



ตัวอย่างใบรับรองการตรวจสอบการ
ปรับปรุงคุณภาพหยก



อัญมณีที่นิยมนำมาขายเลียนแบบหยก (Imitation Jade)

ปัจจุบันเนื่องจากยังมีการนำอัญมณีสีเขียวที่นิยมนำมาขายเลียนแบบหยก (Imitation Jade) แบ่งเป็น

1. หยกอินเดีย (Indian jade) คือ อะเวนจูรินควอตซ์ (Aventurine Quartz) เป็น หินที่มีลักษณะเป็นผลึก และมีสีเขียวที่เกิดจากโครเมียมที่อยู่ภายใน
2. หยกออสเตรเลีย (Australian jade) คือ ควอตซ์เนื้อละเอียดเรียกว่า คริโซเพรส (Chrysoprase) สีของหินชนิดนี้จะเป็นสีเขียวแอมป์เปิ้ลถึงโปร่งแสง จนถึงสีเขียวเข้ม
3. หยกเกาหลี (Korean jade) ชนิดของหินที่อยู่ในกลุ่มเซอร์เพนทีน (Serpentine Group) ที่มีชื่อว่า "โบว์ไนต์ (Bowenite)" มีสีโปร่งแสงจนถึงทึบแสง สีขาว สีเขียวอ่อนจนถึงเขียวเข้ม มีสีเหลือง สีดำ
4. หยกแอฟริกัน (African Jade) เป็นหินสีเขียวเข้มชนิดหนึ่งจัดอยู่ในตระกูล โกเมน (Garnet) เรียกว่า ไฮโดรกรอสซูลาร์ (Hydrogrossular)