

ألماس عيار 3 قررايط من الزهور



إعداد: محمد عز الدين

ابتكر علماء صينيون، من شركة «لويانغ تايم بروميسينغ»، المتخصصة في تصنيع الألماس الاصطناعي، بمقاطعة خنان، ألماسة عيار 3 قررايط من عناصر الكربون مشتقة من وردة الفاوانيا الحمراء، وتبرعوا بها إلى حديقة الفاوانيا الوطنية بلويانغ، التي وافقت على تزويد شركة الألماس بالورود اللازمة لصنع الألماس الفريد، بما في ذلك ورود تبلغ من العمر 50 عاماً.

وقال وانغ جينغ، الرئيس التنفيذي للشركة المصنعة: «تقدر قيمة الألماس بـ 300000 يوان (41.430.17 دولار)، «وتصنع باستخدام تقنية استخراج الكربون الحيوي من الورود، وتعريضه لدرجة حرارة وضغط مرتفعين

وأضاف: «على الرغم من أن التقنية المستخدمة لتحويل عناصر الكربون المشتقة من الفاوانيا إلى ألماس معقدة إلى حد ما، إلا أن عناصر الكربون المستخرجة من مصادر مختلفة مثل الشعر، والعظام، وحتى الزهور، تستخرج بجهاز

مصمم خصيصاً، يعمل على كسر الروابط الكيميائية بين ذرات الكربون المستخرجة، ثم يقوم بإعادة توحيد هذه العناصر في هيكل ألماس ويتم تشكيل الألماس الفعلي.

"حقوق النشر محفوظة" لصحيفة الخليج. © 2024.