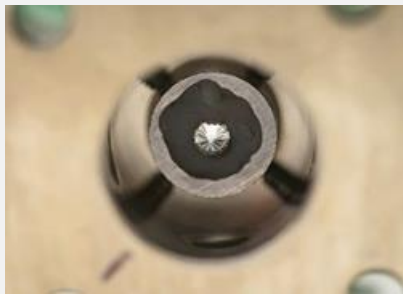


## ساخت الماسی سخت‌تر از الماس

الماسی جدید و آزمایشگاهی ساخته شده که از الماس طبیعی سخت‌تر است.



کانبرا> الماسی جدید و آزمایشگاهی ساخته شده که از الماس طبیعی سخت‌تر است.

نمونه‌های پیشین الماس‌های مصنوعی از کربن در یک شبکه مکعبی ساخته شده‌اند اما نمونه‌هایی شبیه الماس‌های به اصطلاح لونسدالیت (lonsdalite) دارای یک شبکه به شکل شش ضلعی هستند. این امر این الماس را تا 58 درصد سخت‌تر از الماس‌های دیگر می‌کند. تیم سازنده بر این باورند که می‌توان از این الماس در معادن و برای بریدن مواد بسیار سخت استفاده کرد.