

CHẾ KIM CƯƠNG TỪ RƯỢU

Các nhà khoa học ở Mexico vừa phát hiện ra một phương pháp tạo ra kim cương tổng hợp từ loại rượu tequila "quốc hồn quốc túy" của nước này.

Các nhà khoa học ở Mexico vừa phát hiện ra một phương pháp tạo ra kim cương tổng hợp từ loại rượu tequila "quốc hồn quốc túy" của nước này.

Phát hiện này do các nhà vật lý tại Đại học quốc gia Mexico tìm ra sau 13 năm nghiên cứu. Rượu tequila được đun nóng với áp suất thấp, đến khoảng 800 độ C, thành phần carbon trong rượu kết thành tinh thể kim cương.

Những tinh thể này nhỏ tới mức chỉ có thể nhìn dưới kính hiển vi. Dù không thể dùng để chế tác nữ trang, chúng có một loạt ứng dụng công nghiệp như thay thế con chip máy tính, phát hiện chất phóng xạ hay tráng các dụng cụ cắt gọt cần độ sắc cao trong y tế.

Một lợi ích lớn khi sản xuất tinh thể kim cương từ rượu tequila là nó rất rẻ. Các nhà khoa học cho rằng loại rượu tequila rẻ nhất, 3 USD một chai, cũng có thể dùng để chế tạo kim cương.

Mexico sản xuất hàng trăm triệu lít rượu tequila mỗi năm. Doanh thu xuất khẩu loại rượu này hàng năm tới Mỹ lên tới 500 triệu USD.

Các chai rượu tequila (Ảnh: AFP)