

## تولید الماس از هوا ممکن می شود

یک شرکت انگلیسی قصد دارد با استفاده از دی اکسید کربن موجود در هوا الماس بسازد.



یک شرکت انگلیسی قصد دارد با استفاده از دی اکسید کربن موجود در هوا الماس بسازد.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از فیوچرسم، یک شرکت انگلیسی که در حوزه انرژی پاک فعالیت می کند تصمیم دارد با جمع آوری گازهای گلخانه ای در اتمسفر، الماس بسازد.

به گفته دیل وینس بنیانگذار شرکت «الکتروسیتی»، معدنچیان برای یافتن یک الماس ۰.۲ گرمی ( یک قیراطی) ممکن است ۲.۲ میلیون پوند صخره را حفر و ۱۰۲۸ گالن آب مصرف کنند. همچنین این فرایند ۲۳۸ پوند دی اکسید کربن در اتمسفر زمین آزاد می کند.

اما این استارت آپ امیدوار است با جمع آوری کربن موجود در اتمسفر و تولید کردن متان ( یک ماده اساسی در سنتز کردن الماس) از طریق استخراج مولکول های هیدروژن از آب باران و تامین انرژی برق کل فرایند با استفاده از باد و آفتاب الماس هایی حافظ محیط زیست بسازد.

الماسی که از چنین فرایندی به دست می آید، با نمونه ای که از دل زمین استخراج می شود، یکسان است. به گفته وینس این شرکت می تواند ماهانه ۲۰۰ قیراط الماس تولید کند.

او در این باره می گوید: تولید الماس از هوا خارق العاده است. دیگر نیازی نیست برای دسترسی به الماس زمین را حفر کنیم و فقط کافی است هوا را جستجو کنید.