

تبدیل دی اکسید کربن هوا به سوخت

یک شرکت کانادایی طرح اولیه ماشینی ارائه کرده که با هزینه کم دی اکسید کربن هوا را به سوخت پاک تبدیل می کند.



یک شرکت کانادایی طرح اولیه ماشینی ارائه کرده که با هزینه کم دی اکسید کربن هوا را به سوخت پاک تبدیل می کند.

به گزارش خیرگزاری مهر به نقل از نیواطلس، شرکت کانادایی Carbon Engineering طرح اولیه ماشینی را ارائه کرده که با استفاده از دی اکسید کربن موجود در هوا سوخت هایی تولید کند که گازهای گلخانه ای منتشر نمی کنند.

به گفته این شرکت کانادایی هزینه تولید سوخت با این پروژه ۷۰ پوند به ازای هر تن دی اکسید کربن است. این درحالی است که دانشمندان تخمین می زدند پروژه مذکور بسیار پرهزینه باشد و هزینه تولید سوخت ۴۵۰ پوند به ازای هر تن دی اکسید کربن باشد.

در این روش دی اکسید کربن از هوا مکیده و با هیدروژن ترکیب می شود تا یک سوخت مایع به وجود آید.

سوخت حاصل را که هیچ گاز گلخانه ای منتشر نمی کند را می توان در خودروها به کار برد.

دیوید کیت مدیر این شرکت مهندسی اعلام کرده واحد پایلوت این طرح در بریتیش کلمبیا با کمک نیروگاه آبی کار می کند و دی اکسید کربن را از هوا مکیده و شیوا سعیدی قوی اندام