

استخراج آب در رطوبت کم

یک ژل ساخته شده که میتواند بخار - آب هوا را به شکل آب مایع استخراج کند، حتا وقت ی رطوبت هوا کم است. هر کیلو-گرم از این ژل میتواند، اگر رطوبت %15 باشد بیش از 6 لیتر بر روز، و اگر رطوبت %30 باشد تا 13 لیتر بر روز، آب استخراج کند [1].

[1] Nature Communications **13** 2761