

نمک-زدایی ی خُرشیدی- گرمایی

صفحه ای ساخته اند که با نور خُرشید کار میکند و نمک و آب- شیرین را از آب شور دریا استخراج میکند. با این صفحه توانسته اند به آهنگ- استخراج $(1.8 \text{ kg m}^{-2} \text{ h}^{-1})$ برای آب، و $(62 \text{ g m}^{-2} \text{ h}^{-1})$ برای نمک برسند [1]. با این صفحه حدود 74% آب و نزدیک 100% نمک استخراج شده است.

[1] Light: Science & Applications 15 246