

یک آب-شیرین-کن خورشیدی

یک آب-شیرین-کن ساخته اند که بر اساس تبخیر سطحی با استفاده از انرژی خورشیدی کار میکند. جنس و هندسه ی این آب-شیرین-کن فرایند را بهبود میدهد و ساخته-شدن بلور نمک در سطح را هم کم میکند. با این ابزار توانسته اند با آهنگ $(2.811\text{m}^{-2}\text{d}^{-1})$ ، از آب دریا آب شیرین بگیرند [1].

[1] Science Advances doi 10.1126/sciadv.adk1113