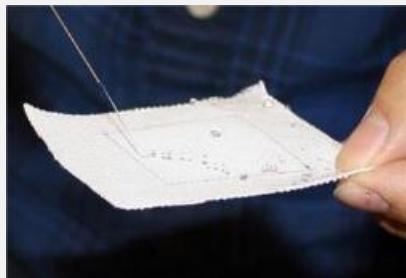


ضد آب کردن همه چیز با یک افشانه ساده

پژوهشگران استرالیایی شیوه نوینی برای ضد آب کردن اشیا ارائه کرده اند که هر کسی می تواند با استفاده از آن و بی نیاز از هر گونه تخصصی، اشیا مورد نظر خود را ضد آب کند.



پژوهشگران استرالیایی شیوه نوینی برای ضد آب کردن اشیا ارائه کرده اند که هر کسی می تواند با استفاده از آن و بی نیاز از هر گونه تخصصی، اشیا مورد نظر خود را ضد آب کند. به گزارش خبرگزاری مهر، دانش پژوهان موسسه راس نانو تکنولوژی، افشانه ای موسوم به "هرگز خیس نشو" را ساخته اند که هر گونه شئی و هر چیزی را در برابر آب مقاوم می کند.

اسپری "هرگز خیس نشو" یک مانع "ابرآب گریز" را بر روی اجسام قرار می دهد که آب را دفع می کند و مانع از خیس و مرطوب شدن اجسام می شود.

وقتی هرگونه مایعی به سطحی که این افشانه به آن پاشیده شده است، می رسد، مایعات به شکل قطره از سطح جاری شده و سطح شئی مورد نظر خشک باقی می ماند. این تاثیر، اثر لوتوس خوانده می شود.

در حال حاضر ضد آب کردن اجسام و اشیا نیازمند استفاده از فناوری های خاص در زمان تولید آنهاست. درحالی که با افشانه جدید هر سطحی را در هر زمان می توان ضد آب کرد.