



بدون خیس شدن شنا کنید/ لباس شنایی که هرگز خیس نمی‌شود

مبتکران لباس شنایی تولید کرده اند که ضد آب است و خیس نمی‌شود.

مبتکران لباس شنایی تولید کرده اند که ضد آب است و خیس نمی‌شود. به گزارش خبرگزاری مهر، "فرانکی شاو" طراح این لباس شنا، آن را از مواد آب گریز ساخته است. اگرچه ظاهر این لباس شنا کاملاً معمولی است اما وقتی در آب قرار می‌گیرد، آب را از خود دور می‌کند. شاو گفت: معمولاً شناگران هر وقت که از آب بیرون می‌آیند به دلیل خیس شدن لباس شنا و احتمال خیس شدن بقیه لباس ها، مجبورند لباس شنای خود را تعویض کنند. آنها از فناوری نانومواد آب گریز پلی استری استفاده کردند. این فناوری با اتصال میلیاردها نانوذره به تک الیاف ها در سطح میکروسکوپی کار می‌کند. وقتی مایعات بر پایه آب، به سطح این مواد برخورد کند، یک کره 150 درجه ای شکل داده و از روی سطح سر می‌خورد. با این پارچه جدید، در مقابل لباس های شنای 100 درصد پلی استری، زمان خشک شدن 95 درصد کاهش می‌یابد. پوشاک تولید شده از نانوفناوری آب گریز چند سال است که به بازار عرضه شده اما طول عمر و دوام کم آنها مانع از موفقیت شان در بازار شده است. به عنوان مثال تی شرت های آب گریز سیلیک سال گذشته به بازار عرضه شد اما فقط در 80 دور شستشو خاصیت خود را حفظ کرد. گفته می‌شود لباس های شنای "فرانک آنتونی" خاصیت خود را تا پایان عمر لباس حفظ کند. این لباس شنای جدید در رنگ ها و الگوهای مختلف، تولید، و با قیمت 47 دلار از ماه جولای به بازار عرضه می‌شود.