



# 對海洋友善的保養品 避免環境污染

整理／公關部 資料來源／環保署

英國《每日郵報》指出，塑膠成分的柔珠會影響生態環境，放個一百年、二百年恐怕都無法分解，加上它顆粒小沒辦法被淨水場過濾，幾乎全都直接排進大海裡，甚至也被海洋生物吃進肚子，可能因此阻塞消化道。

基於維護水體、海洋及環境，國際間紛紛立法自源頭管制塑膠微粒，環保署亦訂定相關規定，自二〇一八年七月一日起，不得販賣含塑膠微粒的洗髮精、洗面乳、沐浴乳、香皂、磨砂膏、牙膏等六大類產品，請販賣業及早向上游廠商確認商品是否含有塑膠微粒。如經查獲違法販賣時，將處以新台幣一千二百元以上，六千元以下之罰鍰，且主管機關得限期命販賣、製造及輸入業下架、回收或退運。

塑膠微粒於化粧品與個人清潔用品多屬於額外添加之成分，使用後經沖洗流入水域及海洋，因其無法於環境中自然分解且粒徑過小不易收集清

除，環保署已明定不得製造及輸入含塑膠微粒之上述六大類化粧品及個人清潔用品。

環保署提醒，民眾於選購前述六大類產品時，如產品外觀廣告有宣稱去角質、淨化毛孔及深層清潔功能，或使用含柔珠或微粒等用詞，請檢視產品全成分的標示內容，倘若出現聚乙炔 Polyethylene (PE)、聚丙烯 Polypropylene (PP)、聚對苯二甲酸乙二酯 Polyethylene Terephthalate (PET)、聚甲基丙烯酸甲酯 Polymethyl Methacrylate (PMMA)、尼龍 Nylon 等等疑似添加塑膠微粒的商品資訊，可以提供環保局進行後續稽查、檢驗作業，共同為維護海洋環境盡一分心力。

此外，慎選防曬品，也可以避免污染海洋。全球各地每年約一萬四千多噸防曬乳，經由戲水民眾身上淘洗流入大海，防曬乳中的有害化學成份，是珊瑚頭號殺手，不僅造成珊瑚白化，更會讓小珊瑚變形，甚至死亡。

美國夏威夷州為保護可帶進龐大觀光財的珊瑚生態，已於二〇一八年立法，二〇二一年起禁售有害珊瑚的化學物防曬液。

民眾選擇防曬品時，也要留意挑選沒有添加會傷害海洋成分的防曬乳，這些有害的成份包括：氧苯酮 (oxybenzone)、對羥苯甲酸丁酯 (butylparaben)、桂皮酸鹽 (octinoxate)、甲基亞苧亞基樟腦 (4-methylbenzylidene camphor, 4-MBC)、二苯甲酮 (oxybenzone)、甲氧基肉桂酸辛酯 (octinoxate) 等，也許民眾對這些化學名詞很陌生，但是在選購防曬時不妨拿出手機搜尋成份表，這樣才能讓自己玩得開心，也不會傷害到美麗的海洋。

