

柔珠傷生態？洗面乳常用成分 環團喊禁用

部分洗面乳和去角質產品內的柔珠，因使用後流入下水道，其主要成分塑膠微[台灣電動床工廠](#)粒無法分解，長期累積在環境中將影響生態。環保團體監測台灣河流、海岸生態發現，河水、海水都有柔珠成分，雖然環保署認為柔珠分子小到[高雄電動床](#)水中看不到，不會影響環境。但環保團體認為柔珠就是塑膠微粒，在環境中無法自然分解，百害無益，希望台灣政府禁用。

市面上[品牌代理銷售](#)有上百種產品都含有柔珠成分，像是去角質霜、深層柔珠洗面乳、磨砂膏、亮白牙膏、沐浴乳等。

目前美國紐約、加州都已研擬，未來將要求所有保養品公司所生產的產品，全面禁止柔珠；英國化妝品暨衛生用品香水公會則表示，未來將逐步要求廠商禁用「柔珠」，計畫 2016 年全面禁用。

看守台灣協會秘書長謝和霖說，柔珠根本「百害無一益」，呼籲台灣政府應全面立刻禁止廠商使用。謝和霖表示，柔珠是由塑膠 PE、PP 等所組成的塑膠微粒，幾百年都無法被分解，再加上柔珠很小、密度不高，會懸浮在水中，淨水廠無法有效處理，柔珠隨著汗水跑到河川和海洋後，吸附更多毒性物質繼續漂流，海洋生物吃了柔珠後，人類

又吃海鮮，因人體無法分解，重金屬和有毒物質全部累積在身體裡。

台灣環境資訊協會環境信託中心專案執行許惠婷強調，塑膠微粒顆粒微小無法過濾，對環境是重大破壞，政府應負起把關的功能，不管是用軟性宣導還是硬性規定，都應盡量規範廠商用天然產品取代柔珠。

環保署水保處副處長沈一夫則有不同意見。他認為，目前並無證據顯示，柔珠會經由食物鏈影響人類健康，因此暫不會針對柔珠制訂管制計畫。