



藥物食品安全週報



2024年11月29日
發行人：莊聲宏 署長

歡迎訂閱電子報

DRUG AND FOOD SAFETY WEEKLY LETTER

第 1002 期

超夯爆水粉底，真的比較保濕嗎？

近來，市面上有一種號稱「含水量超高」的粉底，使用時經反覆摩擦或搓揉之後，會冒出一堆水珠，因此，銷售宣傳也以「保濕補水」為主打。然而，這類產品真的可以保持這麼多水在肌膚上嗎？真的能兼顧粧容又具保養功效嗎？食藥署邀請靜宜大學化粧品科學系吳珮萱副教授為民眾加以說明。

吳珮萱副教授表示，爆水粉底之所以能夠在使用時有出水效果，是因為配方中含有約10%的油相成分與80%至90%的水相成分，形成一種油包水型（W/O）的劑型。然而，此劑型的配方具有較低的表面張力，是不穩定狀態的乳化體，塗抹於皮膚上時，容易產生「破乳」現象，使水珠得以釋放。

爆水之前，基礎保養不可少

吳珮萱副教授解釋，「爆水」效果其實只是配方的不穩定導致，產品經接觸後，會發生破乳現象，實際上，只是配方中的水分釋放出來，並沒有「補水」或「滋潤」的功效。因此，爆水粉底與一般油包水粉底並無不同，其上粧程序

也相似，在使用前，仍需使用基礎保濕產品來補足皮膚的水分，確保粧容更加服貼和持久，才能真正達到理想的粧效，避免皮膚因缺水而引起乾燥和脫粧問題。



由於爆水粉底的配方極度不穩定，應將其放置在陰涼乾燥且不常晃動的地方，避免陽光直射和高溫，以延長使用壽命。若產品已經呈現油水分離、變色、有異味等現象，則不建議繼續使用。基本上，爆水粉底等同於一般的油包水粉底，屬於彩粧產品而非保養品，因此使用後的清潔步驟非常重要。建議使用卸粧產品，如卸粧油或卸粧乳，澈底清潔面部，避免殘留彩粧引起皮膚問題。此外，吳珮萱副教授提醒，在使用爆水粉底時，由於粉撲需要重複回沾，這樣的化粧工具，如海綿或粉撲，容易吸取過

多的水分，再加上這些工具在使用過程中會接觸到肌膚和雙手，從而沾上細菌，並孳生細菌，引起皮膚發炎，甚至導致痘痘等皮膚問題。因此，使用爆水

粉底，除了注意面部卸妝清潔外，還需定期清洗化粧工具，保持乾燥和衛生，才能有效預防細菌滋生，維護皮膚的健康。

文字撰寫 | 遠見編輯群

深入透視「植入式醫療器材」

日常生活中，醫療器材與我們密不可分，從一次性使用的棉花棒、OK繃、酒精棉片、口罩，到長期使用、甚至植入體的心臟瓣膜、人工水晶體、牙槽修復材料等都屬於醫療器材。其中，「植入式醫療器材」到底是什麼？就讓食藥署帶您一起來了解吧！

植入式醫療器材是指透過手術或其他方式，植入人體、置放於人體自然腔道內、或直接置放並替代上表皮或眼表面，且持續留置於人體三十日以上，並得藉由外科或其他醫療方式取出之器材，都可稱為植入式醫療器材。既然使用時間那麼長，製造業者更需要有嚴謹的製造品質來保障消費者！

植入體內，更需嚴陣以待

食藥署說明，醫療器材製造業者需符合醫療器材品質管理系統準則(QMS)，就場所設施、設備、組織與人事、生產、品質管制、儲存等事項予以規範，以植

入式醫療器材來看品質管理系統，特別需要注意的下列三大要點：

- (1)可追溯性：植入式醫療器材的可追溯系統至關重要，這個追溯就像它的生產履歷，從使用的原物料、生產環境、製造和檢驗的數值、檢驗人員及放行人員都要記錄下來，甚至連包裹運輸寄送者、收貨人、收貨地址都必須留有紀錄。
- (2)紀錄保存：前面提到的紀錄，保存期間不得短於產品的有效期限，且不得短於製造業者放行之日起三年。
- (3)滅菌確效：植入式醫療器材在生產過程中必須執行滅菌作業(少數使用前滅菌)，製造業者需透過定期的滅菌確效、滅菌批次操作，以及相關測試來驗證產品有效期限屆滿前，仍維持其特定之無菌保證水準。

食藥署透過完善醫療器材生命週期管理制度，確保消費者使用的醫療器材皆符合QMS相關規範。民眾如欲瞭解醫療器材品質管理系統準則，歡迎到食藥署網

站查詢(連結：食品藥物管理署網站首頁 <http://www.fda.gov.tw>業務專區>醫療器材>醫療器材製造業者品質管理系統(QMS/QSD)檢查專區)。

掌握醫療器材！學會檢索醫材大小事

您 知道嗎？生活中常見的額、耳溫槍、隱形眼鏡保存盒、血壓計、機械式輪椅及助行器等皆為醫療器材。合法的醫療器材須經過把關，確認產品之安全性及有效性，並取得醫療器材許可證或登錄字號，才可於市面販售。使用來源不明且未載有醫療器材許可證或登錄字號之產品，不僅得不到應有效能，甚至可能危害自身健康。

食品藥物管理署已建置醫療器材許可證/登錄字號查詢資料庫，為一網路公開資訊平台，可用於提供您查詢醫療器材許可證及登錄資料包括：產品中、英文品名、核准的效能、許可證持有者資訊、製造業者資訊等，以便查詢您所購買的醫療器材，其標示資訊與資料庫登記事項是否相符，確認產品之合法性，讓您安心使用該產品。

快速檢索欄位，輕鬆掌握醫材資訊

醫療器材許可證/登錄字號查詢資料庫有多個檢索欄位，方便您輸入關鍵字查詢，請至本署醫療器材許可證/登錄字號查詢專區體驗方便好用的功能，保障您自身的權益（食藥署首頁/業務專區/醫療器材/資訊查詢醫療器材許可證資料庫/醫療器材許可證及登錄查詢，連結：<http://lmspiq.fda.gov.tw/web/MDPIQ/MDPIQLicSearch>）。

食藥署提醒您，若使用醫療器材引起不良反應，請立刻至藥物食品化粧品上市後品質管理系統（網站：<http://qms.fda.gov.tw/>）通報或撥打專線02-2396-0100洽詢。



動力式熱敷墊 選購時善用 醫材安心三步驟

動力式熱敷墊提供體表恆溫乾熱治療，促進血液循環、軟組織放鬆伸展，舒緩疼痛，為第一等級醫療器材。

一認 先認識動力式熱敷墊是醫療器材

二看 購買時看包裝上的醫療器材許可證字號

三會用 使用前要詳閱說明書



使用3要

要注意溫度



熱敷墊直接接觸到皮膚表面時，溫度應低於45°C

要控制時間



進行熱敷的時間不宜過久，約15-20分鐘

要小心位置



皮膚較薄部位，對於熱耐受度較低，使用時應加留意，避免燙傷

4不使用

- 1 不能使用於對溫度感覺遲鈍者（例如嬰兒、孕婦、糖尿病患者等）
- 2 不能在易燃環境或氧氣儲存設備旁使用
- 3 不能在收納時強力壓折&扭曲產品或線路
- 4 不能以別針或其他金屬物品固定熱敷墊



衛生福利部
FDA 食品藥物管理署

廣告

版權聲明：如需引用本署圖文，請原圖文轉載並註明出處，請勿重製、刪減或修改內容。

刊名：藥物食品安全週報

出版機關：衛生福利部食品藥物管理署

地址：臺北市南港區研究院路一段130巷109號 電話：02-2787-8000 GPN：4909405233 ISSN：1817-3691

編輯委員：李明鑫、許朝凱、廖家鼎、陳俞妃、白美娟、蔡岳樞、吳正寧、張家榮、
廖苑君、曾仁鴻、林澤揚、徐雅慧、董靜馨、林高賢、李啓豪

執行編輯：楊淑真
美術編輯：郭儀君

出版年月：2024年11月29日

創刊年月：2005年9月22日

刊期頻率：每週一次