

所謂的“礦物質”粉底真的比普通粉底更安全嗎？

03-03-2021 上海市消保委

近年來，“礦物質”成為化妝品的流行元素之一，很多商家為了迎合市場需求，紛紛推出宣稱“礦物質”的粉底，這類產品也獲得了廣大消費者的強烈追捧。那麼，“礦物質”粉底到底是什麼？真的比普通粉底安全嗎？

提起礦物質，很容易讓人聯想到人體營養素，即鈣、鎂、鉀、鈉、磷、硫、鐵、銅等構成人體組織和維持人體正常生理功能所需的元素。然而，此礦物質非彼“礦物質”。“礦物質”粉底是商家為吸引消費者而創造的特定市場語言，並非營養學中所指的礦物質，表述成“礦物粉底”更貼切一些。而所謂“礦物質”粉底，其實是指成分中含有礦物質粉末的粉底產品。

以在國家藥品監督管理局網站國產非特殊用途化妝品備案服務平台搜索發現的“礦物質”散粉 A（成分見表 1）及“礦物質”粉底 B（成分見表 2）為例：“礦物質”散粉 A 配方成分中只含有矽石、CI 77019 兩種礦物質粉末，產品中還含有其他化學成分。對於產品 A，“礦物質”只是一個宣傳用語，其實際上是含有礦物質成分的散粉。而“礦物質”粉底 B 配方共含 8 種原料，全部為礦物質粉末。

表 1 A 产品配方成分(“矿物质”散粉)

成分序号	原料中文名
1	矽石、聚甲基硅氧烷
2	改性玉米淀粉
3	矽石
4	聚二甲基硅氧烷 / 乙烯基聚二甲基硅氧烷交联聚合物、矽石
5	辛酸 / 癸酸甘油三酯
6	CI 77019、聚二甲基硅氧烷
7	(日用)香精
8	乙基己基甘油
9	甘油辛酸酯
10	水、丁二醇、茶(CAMELLIA SINENSIS)叶提取物、苯氧乙醇、乙基己基甘油
11	水、丁二醇、薄荷(MENTHA ARVENSIS)叶提取物、1,2- 乙二醇、苯氧乙醇、乙基己基甘油
12	矿盐类
13	乙烯 / 丙烯酸共聚物

表 2 B 产品配方成分(“矿物质”粉底)

成分序号	原料中文名
1	氟氧化铍(CI 77163)
2	二氧化钛
3	氧化锌
4	二氧化钛(CI 77891)
5	云母、氟氧化铍(CI 77163)、氧化铁类(CI 77491)、氧化铁类(CI 77492)、氧化铁类(CI 77499)
6	云母、氟氧化铍(CI 77163)、氧化铁类(CI 77492)

通過以上兩個例子可以看出，宣稱“礦物質”粉底的产品，可能只含有礦物質粉，也可能除了礦物質粉之外還添加了多種其他化學成分。目前市面上的“礦物質”粉底，絕大多數屬於後者，即雖然添加了礦物質粉，但還含有多種其他化學成分。

礦物質粉使用在皮膚表面，作用主要是遮蓋皮膚瑕疵，調節和修飾皮膚顏色，起到化妝效果，而非營養效果。天然礦物粉末與化學合成粉末對皮膚的作用是一樣的，沒有哪個更好、哪個更安全的說法。所以，“礦物質”粉底比其他粉底、氣墊產品更安全的說法並不科學。