



HonorChem Monthly News

嘉誠月刊-台灣第一本從原料商角度看化粧品市場的月刊

153

根據 Mintel 全球數據資料庫統計 2022 年至 2023 年 1 月，宣稱具備低敏感性之嬰幼兒個人護理產品市佔率高達 53 %

2011.02.14 - 2023.10.14 共 153 期

嬰幼兒肌膚護理

| 嬰幼兒肌膚護理發展現況及趨勢解析 |

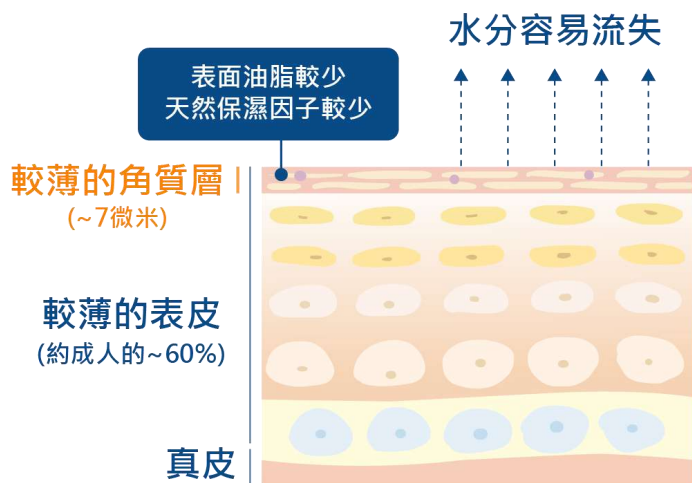
| 嘉誠嬰幼兒護理原料推薦與解決方案 |

www.honorchem.com

嬰幼兒專屬護理需求持續上漲

疫情後亞太區嬰幼兒肌膚護理市場需求增長

近年來，嬰幼兒專用的個人護理產品種類眾多，因為少子化造成育兒精緻化趨勢，新世代父母更捨得為孩子花錢，同時產品種類也更細分化、個性化。特別需要留意的是嬰幼兒的肌膚與成人的肌膚構造不同。嬰幼兒的肌膚含水量比成人高許多，但皮膚厚度與成人相比則

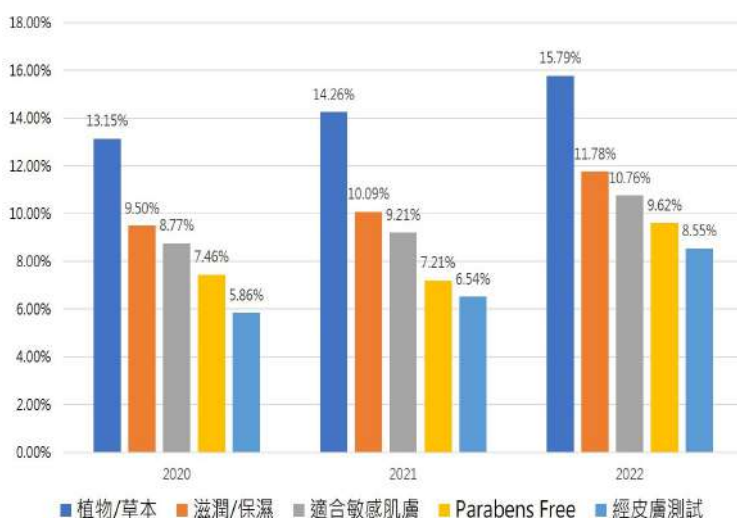


▲ (圖一) 嬰幼兒肌膚結構圖

是非常薄，以新生兒而言，由於肌膚屏障尚未發育完全，肌膚厚度只有成人的 1/3，較容易有**敏感反應**；汗腺的調節能力也尚未成熟，往往來不及排除體內的大量汗水就會阻塞，出現痱子或汗疹等情形，也因此嬰幼兒肌膚使用保養品時，需要考量的肌膚狀況也較多。

依據 Research and Markets

「全球優質母嬰產品市場趨勢報告」預估，2027 年全球母嬰市場將達到 70 億美元，2020 年至 2027 年間以 3.3% 的複合年增長率增長。依據 Mintel 全球新產品數據庫 (GNPD) 報告指出 (請見右圖二)，近 3 年嬰幼兒護理產品最主要宣稱依序排名為植物/草本、滋潤 / 保濕、適合敏感性肌膚。顯見在產品規劃上，除了天然植物及滋潤需求，也逐漸朝著**敏感肌膚需求**及不含對羟基苯甲酸酯防腐劑為主。從此得知，消費者對於嬰幼兒個人護理產品的要求逐漸提高，期望可以給予孩童更天然及安全的護膚產品。



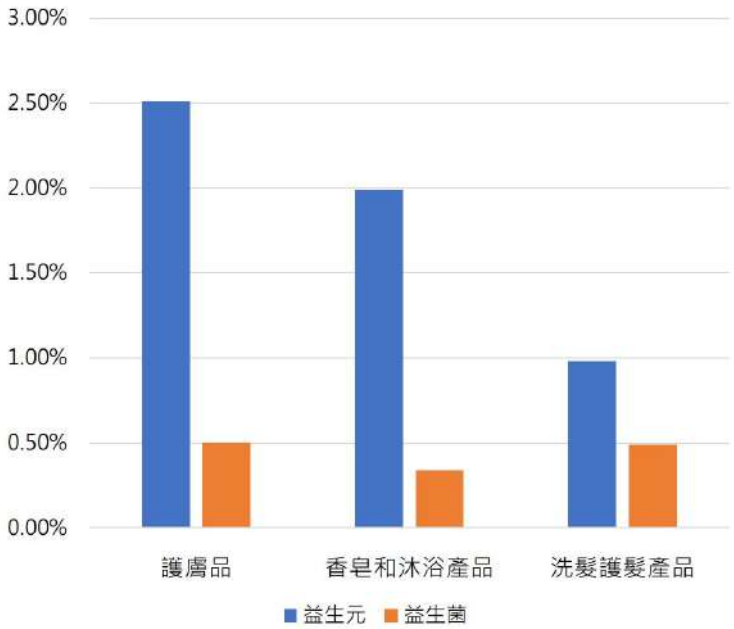
▲ (圖二) 2020-2022 年亞太區嬰幼兒護理宣稱前 5 名

(資料來源：Mintel 全球新產品數據庫 (GNPD))

全球嬰幼兒個人護理趨勢

亞太地區 (APAC) 對皮膚健康配方的興趣度高

近年來，由於疫情及環境因素，嬰幼兒敏感肌的比例持續增高，研究顯示，健康的肌膚微生態可提升免疫力，嬰幼兒時期的**微生態**將會影響未來皮膚免疫功能的發展。依據 Mintel 全球新產品數據庫 (GNPD) 報告指出，益生元相關原料添加於護膚品的比例較高於洗沐商品 (請參考右圖三)，53% 擁有 3 歲以下嬰幼兒的中國父母願意支付更多的費用，購買有益於孩子肌膚



▲ (圖三) 2020-2023 年亞太區益生元運用於嬰幼兒產品現況 (資料來源：Mintel 全球新產品數據庫 (GNPD))

微生態的護膚產品，他們認為價格較高的產品品質會更好，並且對嬰幼兒嬌嫩敏感的肌膚會更溫和，嘉誠亦有多款針對嬰幼兒敏感肌膚產品使用之原料推薦 (請參考下圖四) 。

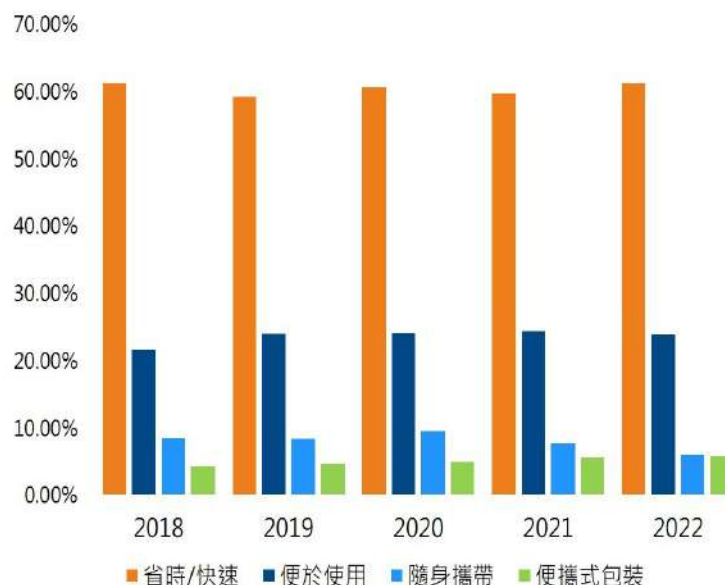
此外，**嬰幼兒防曬品**的需求亦日益增長，但仍有部分父母對於防曬品添加的化學成分有疑慮，甚至有 42% 的中國父母完全沒有購買過嬰兒防曬霜。因此，嬰兒防曬霜可強調溫和的保護以及低過敏性，或經過臨床和皮膚病學測試的聲明來解決父母的安全疑慮。

過敏狀態	嘉誠推薦原料 (可於官網參考嘉誠原料單張簡介說明)	
前期 抑制發炎 因子	Sirayash Plantix® Vituna 蘭妍萃(Hermosa Naturals) Skinasensyl® PW LS 9852 四胜肽-15 高端舒敏因子 (BASF) DEFENSIL® -SOFT 舒膚水(RAHN)	
中期 鎮定止癢	紅：Inolixir™ 白樺茸(BASF)、Makatta Simal® Madru 瑪杜奇蹟油(Hermosa Naturals) 腫：Symbiocell™ 夜香樹寬葉萃取 (BASF) 熱：Myramaze®南非復活草(RAHN) 痛：Anasensyl® LS 9322 降低皮膚敏感的植物性複合物 (BASF) 癢：DEFENSIL® -PLUS 舒膚油(RAHN)	Sirayash Plantix® Oryza 米糠精粹 (Hermosa Naturals)
後期 修復保養	Phytosoothe® LS 9766 油菜提取天然植物甾醇 (BASF) Sirayash Plantix® Oryza 米糠精粹 (Hermosa Naturals) Sirayash Plantix® Hafay 狐尾粟精萃 (Hermosa Naturals)	

▲ (圖四) 針對嬰幼兒敏感肌膚建議可使用的原料推薦

歐洲地區以省時快速地設計為主，美洲地區則強調舒壓及放鬆

歐洲地區的父母對於挑選嬰幼兒商品則以省時快速為主要訴求（請見右圖五），隨著許多父母返回工作崗位，有助於**簡化**嬰幼兒個人護理流程並**節省時間**的產品，像是易於單手使用的設計和包裝（例如棒狀/滾珠狀）、可快速吸收的質地，或是多用途產品，都是目前重點發展趨勢。其中，41% 擁有4歲以下孩童的英國父母認為，自疫情以來易用性為挑選



嬰幼兒用品的主要條件。北美地區的 ▲（圖五）2018-2022 年歐洲區嬰幼兒個護產品對便利性需求
嬰幼兒個人護理產品發展趨勢則結合 （資料來源：Mintel 全球新產品數據庫（GNPD）

芳香療法取向，其中有 84% 的美國父母願意支付更多費用購買促進嬰幼兒情緒健康的產品，像是可放鬆舒眠的洗沐商品，讓沐浴成為就寢前的儀式，可讓嬰幼兒及父母同時保持冷靜，並穩定情緒。此外，北美地區對於嬰幼兒的敏感肌膚保養，有 42% 的美國父母認為，除了價格考量外，含有舒緩成分的嬰幼兒個人護理產品也是挑選首選，若是天然舒緩成分會使產品更加分。

依據以上趨勢，嬰幼兒最容易產生敏感狀態的肌膚，以需要長時間包著尿布的屁股為主。貝恩為來自德國的婦嬰用品品牌（請見右圖六），貝恩嬰兒全效護膚膏不含香精、防腐劑與類固醇，添加多種天然成分，維他命B5能修復活化肌膚、甜沒藥植物萃取成分有保濕舒緩的效果，金盞花與洋甘菊則有鎮靜安撫的作用。並獲得德國Dermatest皮膚檢測機構認證為最優質Excellent，適用於各種膚質。



▲（圖六）德國貝恩嬰兒全效護膚膏

嘉誠嬰幼兒肌膚護理原料應用推薦

綜合前面所提到的現況與市場趨勢，以下為嘉誠針對嬰幼兒個人護理的原料推薦（請見下圖列表），並提供相關的解決方案 - **寶寶屁屁霜**（請見下頁），提供您在未來的配方設計中參考。若想要了解相關原料資訊，歡迎與嘉誠業務進行聯絡。

類型	原料	介紹
植物/草本	MYRAMAZE®-ESSENCE 南非復活草 (RAHN)	有效提高肌膚保濕效果、活化肌膚並有效減少皮膚泛紅、強化皮膚屏障功能，可長效恢復肌膚，達到彈嫩無瑕狀態，同時具有東方木質香調，保養同時紓壓。
	DEFENSIL® -PLUS 舒膚油 (RHAN)	成分具有強化肌膚屏障黑醋栗籽油、舒緩肌膚倒地鈴植萃、肌膚調理葵花籽油。可有效改善炎症反應初期的發炎問題，減少過敏反應及蚊蟲叮咬後的組織紊亂，保護肌膚屏障並再生修護，減少紅血絲，改善因濕疹所帶來的問題及不適。
滋潤/保濕	Sirayash Plantix® Oryza 米糠精粹 (Hermosa Naturals)	來自優良品種臺東30號，是透過冷榨萃取的珍貴活性成分。米糠精粹含有抗氧化維生素E、穀維素及維生素B1，具有優異的抗氧化能力，是款具有極高熱穩定及光穩定的活性油脂。
	Sirayash Plantix® NLC Hafay NLC狐尾粟精粹 (Hermosa Naturals)	NLC 狐尾粟精粹藉由 NLC 包覆技術，透過卵磷脂乳化劑結構，搭配高速均質及超音波乳化技術，將活性成分狐尾粟精粹包覆其中，形成奈米包覆型活性成分，不僅可增加活性成分的經皮吸收，同時增強肌膚屏障，修護已受損的肌膚。
敏感肌膚	Sirayash Plantix® Hafay 狐尾粟精粹 (Hermosa Naturals)	狐尾粟精粹取自台灣花東原生種狐尾粟糠皮，透過冷壓提煉出珍貴的活性成分。狐尾粟的營養價值極高，能與維生素E達到協同效應，增強肌膚對外抵抗力。另外具有豐富的植物固醇，亦可以增強肌膚屏障功能，修護已受損的肌膚。
	Phytosoothe™ LS 9766 (BASF)	由油菜甾醇搭配脂肪醇，可針對曬後修復、嬰兒濕疹、頭皮舒緩抗炎、止癢及平衡微生物菌群，增加益菌、減少壞菌，使肌膚屏障健康平衡。
微生物群	Relipidium™ BC10096 (BASF)	Relipidium™ BC10096 能保護皮膚微生物群的適當平衡，並經由實驗發現，能增加肌膚的脂質增生，增強肌膚屏障，提升免疫系統反應及皮膚細胞的防禦，也會減低金黃色葡萄球菌的發炎反應。
防曬修護	Sirayash Plantix® Vituna 蘭妍萃 (Hermosa Naturals)	Sirayash Plantix® Vituna 蘭妍萃取自台灣頂級腋唇蘭，取出高度抗敏成分，有效抑制敏感肌，舒緩皮膚過敏狀況。有抗微生物、免疫調節能力、抗氧化等功效，同時擁有良好的皮膚脂質保護與抗發炎效果，易於肌膚吸收及肌膚修復。
	Makatta Simal® Madru 瑪杜奇蹟油 (Hermosa Naturals)	來自台灣本土濱海原生瓊崖海棠樹，此為透過冷壓萃取的珍貴活性油，富含高比例的油酸與亞油酸，具有絕佳的消炎修復、抗氧防曬、深層滋養效果。可治療曬傷、濕疹等皮膚問題，並賦予防曬及曬後修護、頭髮保護之功效。

寶寶屁屁霜 (HC-COW-SC-177_V1)

Phase	Trade Name	INCI Name	Wt%
A	R.O. Water	Aqua	72.00
	<i>Rheocare XGN(BASF)</i>	<i>Xanthan Gum</i>	<i>0.50</i>
B	<i>Imwitor® 372P(IOI)</i>	<i>Glyceryl Stearate Citrate</i>	<i>4.00</i>
	<i>Dynasan® 118(IOI)</i>	<i>Tristearin</i>	<i>2.00</i>
	<i>Hermosa MCT 60/40 (Hermosa Naturals)</i>	<i>Caprylic/Capric Triglyceride</i>	<i>5.00</i>
	<i>Sirayash Plantix® Oryza (Hermosa Naturals)</i>	<i>Oryza Sativa (Rice) Bran Oil, Squalene, Phytosterols, Cera Alba (Beeswax) Tocopherol, Tocotrienols, Glyceryl Oleate, Polyglyceryl-3 Polyricinoleate</i>	<i>2.00</i>
	<i>Sirayash Plantix® Hafay (Hermosa Naturals)</i>	<i>Oryza Sativa (Rice) Bran Oil, Caprylic/Capric Triglyceride, Brassica Campestris (Rapeseed) Sterols</i>	<i>2.00</i>
	<i>DEFENSIL® -PLUS(RAHN)</i>	<i>Octyldodecanol, Ribes Nigrum Seed Oil, Helianthus Annuus Seed Oil Unsaponifiables, Cardiospermum Halicababum Flower/Leaf/Vine Extract, Tocopherol, Helianthus Annuus Seed Oil, Rosmarinus Officinalis Leaf Extract</i>	<i>3.00</i>
	<i>MYRAMAZE® -ESSENCE(RAHN)</i>	<i>Caprylic / Capric Triglyceride, Myrothamnus Flabellifolia Leaf / Stem Extract</i>	<i>2.00</i>
	<i>Phytosoothe™ LS 9766(BASF)</i>	<i>Brassica Campestris (Rapeseed) Sterols, Cetearyl Alcohol</i>	<i>1.00</i>
	<i>Cosmedia® SP(BASF)</i>	<i>Sodium Polyacrylate</i>	<i>0.50</i>
C	<i>BP-800N(B&B)</i>	<i>Pentylene Glycol</i>	<i>4.00</i>
	<i>Sirayash Plantix® Vituna (Hermosa Naturals)</i>	<i>Orchid Extract, Pentylene Glycol</i>	<i>2.00</i>
			100.00
1. 將A項攪拌均勻，並加熱至80℃。2. 將B項加熱至80℃，並攪拌均勻。			
3. 將B項加入A項，並均質攪拌均勻。4. 溫度降至40℃，將C項加入，並攪拌均勻，即完成。			
Appearance：乳白色霜狀；pH：4.5；Viscosity：18700cP (Brookfield® LVDVE Viscometer S64, 20rpm)			

此款寶寶屁屁霜，主要針對嬰幼兒嬌嫩脆弱的肌膚設計，提供日常保養及肌膚敏感狀態使用，具有退紅及修復肌膚功效。過敏前期抑制發炎因子，添加取自台灣頂級腋唇蘭的 **Sirayash Plantix® Vituna 蘭妍萃**，有效抑制敏感肌，舒緩皮膚過敏狀況，同時擁有良好的皮膚脂質保護與抗發炎效果。添加 **Sirayash Plantix® Oryza 米糠精粹**，是具有極高熱穩定及光穩定的活性油脂，以改善產生過敏反應時的鎮定止癢。最後針對肌膚的修復保養，添加 **Phytosoothe™ LS 9766** 由油菜甾醇搭配脂肪醇，可針對曬後修復、嬰兒濕疹、頭皮舒緩抗炎、止癢及平衡微生物菌群，增加益菌、減少壞菌，使肌膚屏障健康平衡。