

請轉交貴公司老闆/研發部門，謝謝！

LICX

來裕用心 + 原料專精 + 迅速創新 + 服務貼心 MIJI

來裕企業股份有限公司

106 台北市安和路二段七號四樓之一

TEL: 02-27028147

FAX: 02-27097392

高貴恆采元素 - 頂級化妝品專用！！

亙古彌新的金銀鉑，提供皮膚最奢華的呵護

Nano Platinum 奈米鉑 (奈米白金)

產品特色：白金是世界上最稀有的貴金屬，自然純淨，歷久恆新，在時間的流逝中依然保持著它極緻的完美。而奈米白金是今年最受矚目的活性成分，目前除了化妝品外，健康食品等也開始添加，它的抗氧化功效可媲美目前當紅的 CoQ10。

- **抗氧化：**奈米化白金能發揮極佳的抗氧化功能，因為它也是單電子，擦在皮膚上會停留在角質層，並迅速抓取自由基的單電子，可中和自由基。白金經奈米化後表面積更為擴張，能吸附更多不安定的單電子，達到抗氧化功能。
- **鎖水保濕：**水本身並無電荷，但膚表的水因為皮膚運動、氧化等種種原因是帶正電的，而奈米白金本身則為負電，基於正負離子相吸的原理，奈米白金可留住皮膚表面的水分。
- **幫助活性成分吸收：**因奈米白金的生物微電流性質，可作為媒介的角色加速離子抗老化等活性成分，更易滲透至肌膚深層。

Nano Gold 奈米金

- **幫助能量傳遞：**金具有良好的導電性與生物相容性，可加強生物體內能量的輸送過程。
- **調節細胞生理：**奈米金具有良好的生物相容性，也是人體內可存在的一種微量細胞調節輔助因子，可參與生物體內重要的生理調控作用。
- **抗氧化作用：**奈米化後的金，捕捉自由基的功能快速，且不會挑選自由基的種類；反之像維生素 E 等常見的抗氧化成分，因具有選擇性，可捕捉自由基的種類較少。應用濃度適當的奈米金可抵抗表皮層細胞受 UV 光照射的損傷，以達到抗老化效果。

Nano Silver 奈米銀

- **抗菌：**銀透過高科技奈米技術，使顆粒變細、表面積大幅增加、活性變大、抗菌功能增強：可有效的抑制細菌複製，並破壞細菌細胞膜或強烈吸引細菌蛋白質中的硫氫基，降低細菌的生物活性；還可抑制黴菌生長，有效達到防腐功能。
- **功能持續：**不具抗藥性，具長效型功能。並具有除臭、淨水等功能，可維持皮膚衛生清潔健康。

《產品規格》

品名	奈米鉑 (奈米白金)	奈米金	奈米銀	
INCI	Colloidal Platinum, PVP	Gold	Colloidal Silver, PVP	
產品編號	APS-WM1000	AUS-WM1000	AGS-WM200C	AGS-WP001
產品濃度	1,000 ppm	1,000 ppm	200 ppm	10,000 ppm
外觀顏色	黑褐色透明水溶液	酒紅色透明水溶液	無色透明水溶液	黑褐色水溶液
平均粒徑	1 - 5 nm	< 50 nm	< 10 nm	15 ± 5 nm
pH	6.5 - 8.5	5.0 - 7.0	6.5 - 8.5	7.0 ± 0.5
建議用量	0.5-3% (使奈米金屬於產品的終濃度為 5-30 ppm)		2.5 - 5%	< 1%
建議用法	1. 水性配方：低於 50°C 添加於水相中，混合均勻即可。 乳化型配方：乳化後於 50°C 以下添加入產品中，再混合均勻即可。			