

台灣第一本從原料商角度看化粧品市場的月刊-嘉誠月刊

HonorChem Monthly News



2011年2月14日創刊
2020年11月號(每月14日發行)
- 第 118 期 -

118

1902年(118年前)萊雅創辦人發明了全球第一瓶染髮劑



染髮保養方案

染髮形式及原理

染髮「防護」與「修護」

精選原料推薦與配方應用

染髮帶來引人注目色彩效果外，常伴隨著頭皮問題，嘉誠提供解決方案呵護您的頭皮與髮絲。

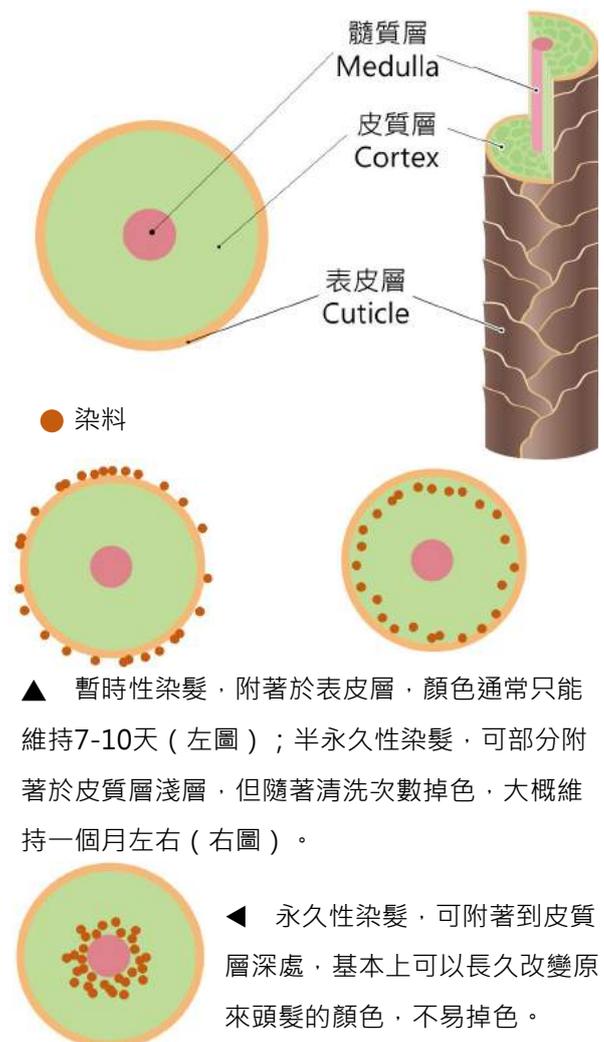


頭髮護理市場 - 染髮

染髮，和燙髮一樣（請參考[嘉誠月刊第117期燙髮專案](#)），除了能快速、有效地改變整體外在形象，也是一種形成自我風格的時尚趨勢和最簡單方法之一，不僅可以輕鬆遮蓋白髮，又能表達個性化。最早的染髮劑是由全球最大美妝集團 - 萊雅（L'Oréal）創辦人尤金·史威拉發明，並延伸為L'Oréal Professionnel（專業沙龍美髮品牌），如今染髮的戰場早已從美髮沙龍店擴展到開架商品上，各家染髮業者紛紛想盡辦法來搶奪其商機，加上人口老齡化與時下年輕人追求時尚的外觀，更加推動其需求大幅增長，根據調查，在歐洲有將近**70%女性**和**10%男性**會使用染髮劑，同樣在美國有超過75%女性使用，而台灣染髮市場平均每年則高達16.6億元台幣，並根據Decisiondatabases全球市調公司指出，全球染髮劑市場將從2020年的226億增長到2026年356.7億美元。但隨著消費者健康意識抬頭，單純染髮已無法滿足他們的需求，除了挑選含有護髮功能的染髮劑外，相對地更在意染髮後是否會帶來頭皮過敏、發癢、紅腫和頭皮屑等問題，及伴隨而來的染後髮質變差及易斷裂困擾，本期月刊便為您剖析和提供，從染髮的原理、保養思路到染髮修復解決方案，一同前進與探究龐大染髮商機背後的護理市場。

染髮形式與原理

染髮主要是利用染髮劑將頭髮的色彩改變，透過不同方式可分成**暫時性**、**半永久性**或**永久性染髮**（如右圖），依據染髮持久度和染髮劑附著深度為區別，一般美髮沙龍店和居家染髮形式為永久性染髮，其染髮劑大多由1劑和2劑所組成，**1劑**主要成分為**氧化型染料**（常見為對苯二胺PPD、甲基苯二胺PTD）及鹼劑（氨NH₃）；**2劑**主要成分則是**氧化劑**（過氧化氫H₂O₂，又稱雙氧水），通過兩劑混合後，塗抹於頭髮上，鹼劑會使表皮層打開，雙氧水和染料進入皮質層，雙氧水遇鹼時產生的氧氣會分解黑色素使其淡化，同時染料附著上去，達到顯色效果即為永久性染髮，而染料、鹼劑和雙氧水連帶著可能會造成頭皮刺激不適和頭髮損傷。



▲ 暫時性染髮，附著於表皮層，顏色通常只能維持7-10天（左圖）；半永久性染髮，可部分附著於皮質層淺層，但隨著清洗次數掉色，大概維持一個月左右（右圖）。

◀ 永久性染髮，可附著到皮質層深處，基本上可以長久改變原來頭髮的顏色，不易掉色。

染前「防護」精選原料推薦及配方應用

當染髮成為「全民美容運動」，長期變換髮色、補染白髮的同時，染髮前後如未做好保養舉動，常常會遇到染髮過程中容易感到刺痛感，更甚是引起紅腫過敏，染後則出現頭皮搔癢、發紅、頭皮屑過多和大量掉髮等狀況，及髮色無法持久和頭髮乾燥、無光澤等問題，且許多研究表示，頭皮的健康和頭髮的生長的狀態（是否柔順光澤感）有著密不可分關係。因此染髮保養思路，以頭皮養護為核心及頭髮護色修復，搭配嘉誠精選原料推薦和配方給予市場上參考。

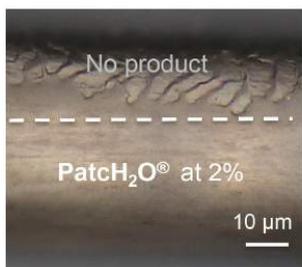


染前「防護」保養

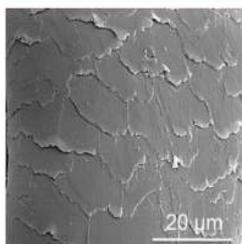
- ⇒ 頭皮保護、舒緩抗炎
- ⇒ 快速及長效保濕頭皮、髮

染前保養的目的在於「防護」，由於每個人頭皮的狀況不一，尤其熟齡族群頭皮更易乾燥、脆弱及敏感，在經化學藥劑傷害前，主要增強頭皮及受損部位抵抗力（即減緩作用與傷害）。

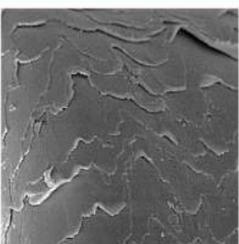
	Phytosoothe™ LS 9766 天然植物甾醇	PatchH2O® 長效補水技術	Lipofructyl™ Argan LS 9779 摩洛哥油
INCI Name	Brassica Campestris (Rapeseed) Sterols, Cetearyl Alcohol	Water, Glycerin, Glyceryl Polyacrylate, Trehalose, Urea, Serine, Pentylene Glycol, Algin, Caprylyl Glycol, Sodium Hyaluronate, Pullulan, Disodium Phosphate, Potassium Phosphate	Argania Spinosa Kernel Oil
來源/技術	油菜花	三維網絡結構專利技術	摩洛哥堅果
保養思路	<ul style="list-style-type: none"> • 頭皮護理 • 舒緩抗炎、止癢和平衡微生物 	<ul style="list-style-type: none"> • 頭皮、髮護理 • 快速、長效保濕修護 	<ul style="list-style-type: none"> • 頭皮護理 • 滋養、修復角質層
認證	-	-	 



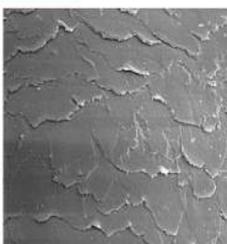
Hair rehydration
(Corneometry, n=6)



未經染燙頭髮



受損頭髮



受損頭髮
PatchH2O®

◀ PatchH2O®長效補水技術，經實驗研究證實，除了能針對頭皮達快速、持久保濕，還可有效修護受損頭髮表面結構。

【頭皮防護精華乳】 HC-COW-HC-017_V1 (針對頭皮 · 加強舒緩保濕)

Phase	Ingredient	INCI Name	%
A	R.O. Water	Aqua	73.10
	Hispagel® Oil-LV (BASF)	Glycerin, Glyceryl Polyacrylate	5.00
	Rheocare XGN (BASF)	Xanthan Gum	0.50
B	Imwitor® 372P (IOI)	Glyceryl Citrate, Stearate Citrate	4.00
	Dynasan® 118 (IOI)	Tristearin	2.00
	Cosmedia SP (BASF)	Sodium Polyacrylate	0.50
	Miglyol® Coco 810 (IOI)	Coco-Caprylate, Caprate	5.00
	WITARIX® MCT 60/40 (IOI)	Caprylic/Capric Triglyceride	5.00
	Phytosoothe™ LS 9766 (BASF)	Brassica Campestris (Rapeseed) Sterols, Cetearyl Alcohol	1.00
C	PatchH2O® (BASF)	Water, Glycerin, Glyceryl Polyacrylate, Trehalose, Urea, Serine, Pentylene Glycol, Algin, Caprylyl Glycol, Sodium Hyaluronate, Pullulan, Disodium Phosphate, Potassium Phosphate	3.00
	Lipofructyl Argan LS 9779 (BASF)	Argania Spinosa Kernel Oil	0.10
D	Verstail® PC (Drstraetmans)	Phenoxyethanol, Caprylyl Glycol	0.80

將A、B項分別攪拌均勻並加熱至75°C，再將B項加入A項並均質3000rpm至乳化均勻，待溫度降至45°C，最後加入C項及D項攪拌均勻，即完成。

Appearance：乳白色乳霜狀；pH：5.64；Viscosity：9600 cP (Brookfield® LVDVE Viscometer S64, 20rpm)

以「防護」為染前保養的出發點，延伸至頭皮護理，嘉誠【頭皮防護精華乳】為清爽不油膩免沖洗質地，適用於染髮前使用或居家頭皮護理，能於頭皮表層形成一道防護膜，其中添加Phytosoothe™ LS 9766 植物甾醇，可有效預防及降低染髮劑對頭皮造成的刺激和傷害，提高頭皮的耐受力和減緩不適感，並搭配PatchH2O® 長效補水技術和Lipofructyl Argan LS 9779 摩洛哥油，分別給予頭皮3重保濕功效「快速、長效、持久」與滋養、修護脆弱頭皮，安心享受染髮的過程及後續效果。



▲ 染前保養產品市售案例，Nioxin Dermabrasion Scalp Renew Treatment，其中含有油菜甾醇，具有舒緩抗炎作用，並可讓毛髮表面達到34%恢復年輕，平均減少54%的脫髮，達到豐盈舒適、清爽有活力的頭皮護理效果，非常適用於乾燥、發癢和頭皮屑的頭皮狀態。

染後「修護」精選原料推薦及配方應用



染後「修護」保養

- ⇒ 改善及解決頭皮問題 (頭皮屑、發紅和癢等)
- ⇒ 強健頭髮，補充頭髮營養 (蛋白)
- ⇒ 加強髮色持久度

染後保養的目的在於「修護」，經過化學藥劑傷害後，針對和加強頭皮受損 (如發癢、紅、頭皮屑及掉髮) 等狀況和髮色維持，達深層養護頭皮與髮絲，安心、輕鬆地展現迷人髮色。

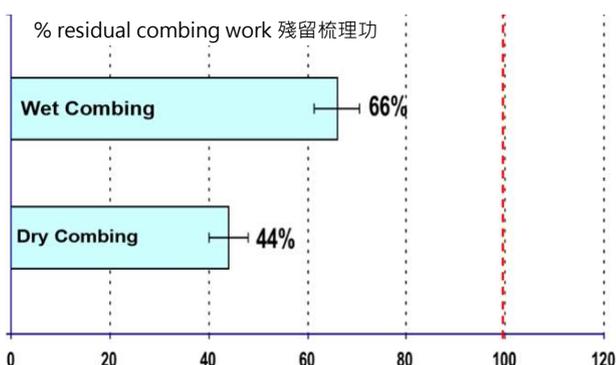
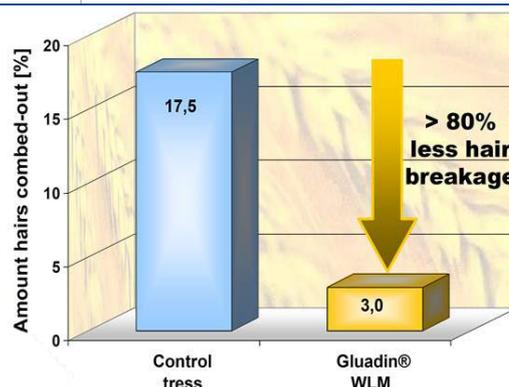
	Hexamidine Diisethionate 透明抑屑劑	Dehyquart® Guar TC 透明陽離子瓜爾膠	Gludin® WLM Benz 小分子水解小麥蛋白
INCI Name	Hexamidine Diisethionate	Guar Hydroxypropyltrimonium Chloride	Hydrolyzed Wheat Protein
分子量	-	-	500Da
保養思路	<ul style="list-style-type: none"> • 頭皮護理 • 長效抗屑、控油和止癢 	<ul style="list-style-type: none"> • 頭髮護理 • 減緩頭髮褪色速度 • 改善乾、溼髮梳理性 	<ul style="list-style-type: none"> • 頭皮、髮護理 • 抗發炎、舒緩頭皮 • 具有固色作用 (形成保護膜) • 快速深層補充營養 (可至髮芯) • 增強頭髮結構，減少斷髮
認證	-		



頭皮護理前



頭皮護理 4 周
Hexamidine Diisethionate



▲ Hexamidine Diisethionate透明抑屑劑 (上圖左) 有效改善頭皮屑問題，且超過70%受測者認為頭髮和頭皮得到大大改善如：發癢、頭皮屑和出油；Gludin® WLM Benz 小分子水解小麥蛋白 (上圖右)，可深層修復頭髮，減少近80%頭髮斷裂問題，並保護頭髮免受日常化學或物理傷害 (固色)。

◀ Dehyquart® Guar TC透明陽離子瓜爾膠，除了具有良好乾、溼髮梳理性 (柔順感)，同時還有減緩頭髮褪色作用。

【平衡護色洗髮乳】 HC-GL-HC-017_V1 (頭皮養護 · 維持髮色)

Phase	Ingredient	INCI Name	%
A	R.O. Water	Aqua	9.75
	Verstatil® PC (Drstraetmans)	Phenoxyethanol, Caprylyl Glycol	0.80
	Plantapon® LGC Sorb (BASF)	Sodium Lauryl Glucose Carboxylate, Lauryl Glucoside	40.00
	CAPB (30%)	Cocamidopropyl Betaine	5.00
	Dehyquart® Guar TC(1%) (BASF)	Guar Hydroxypropyltrimonium Chloride	30.00
	Salcare® Super 7 AT1 (BASF)	Polyquaternium-7	1.00
	Rheocare™ TTA (BASF)	Acrylates Copolymer	5.00
B	Triethanoamine	Triethanoamine	0.50
C	R.O. Water	Aqua	2.00
	Gludain® WLM Benz (BASF)	Hydrolyzed Wheat Protein	2.00
	Hexamidine Diisethionate	Hexamidine Diisethionate	0.05
	SOFT SENSATION 366317	Fragrance	0.20
	PSS	PEG-40 Hydrogenated Castor Oil	0.20
	Lamesoft® PO 65 (BASF)	Coco-Glucoside, Glyceryl Oleate	2.50
D	Lamesoft® TM Benz (BASF)	Glycol Distearate, Coco-Glucoside, Glyceryl Oleate, Glyceryl Stearate	1.00

將A項依序加入並攪拌均勻，再分別將B、C項加入並攪拌均勻，最後把D項加入並攪拌均勻即完成。

Appearance : 乳白色液體 ; pH : 5.85 ; Viscosity : 1100 cP (Brookfield® LVDVE Viscometer S64, 20rpm)

以「修護」為染後保養的出發點，加強頭皮護理及髮色維持，嘉誠【平衡護色洗髮乳】可改善因染劑導致頭皮困擾和日常反覆清潔、陽光曝曬下，髮絲可能會快速或過度褪色及頭髮毛躁無光澤等問題，通過添加Hexamidine Diisethionate透明抑屑劑解決頭皮屑、搔癢，協同搭配Dehyquart® Guar TC透明陽離子瓜爾膠和Gludain®WLM Benz小分子水解小麥蛋白，針對頭髮因長期光照、使用化學藥劑產生損傷進行由外至內護理，形成保護膜和補充營養，提高頭髮柔順度，降低頭髮斷裂、掉色發生，對染後受損髮質強效修復，增強頭髮毛鱗片黏著力、光澤感及固色效果，讓髮絲健康強韌，閃耀自然亮采髮色。



刺激毛囊，使毛囊年輕化和促進生長，恢復頭皮活力和強健髮絲。

◀ 染後保養市售案例，Farmasi Naturelle修復洗髮精，專為受損和染後頭髮而研製，其中富含蛋白質複合物（水解玉米、大豆和小麥蛋白），深層滋養秀髮，使頭髮更加柔軟、健康有光澤並保護髮色，還添加咖啡因、摩洛哥油



■ 台南市新市區光華街5-100號
電話:06-5895000

■ service@honorchem.com
傳真:06-5895500