岭南环宇有限公司
广州领宇贸易有限公司
PCC WORLDWIDE LIMITED

PCC NEWSLETTER 领宇季报 - 2014年春季

纯油护理新体验

① 纯油护理的发展历程 ② 精油护肤 ③ 护理油 ④ 新世代「精华油」配方

纯油护理的发展历程

公元前3000年，古埃及人已在医学、美容、宗教，以及木乃伊的制作上使用芳香植物。乳香、丁香、肉桂、没药和雪松等都用来为尸体进行防腐处理。另外，芳香油膏也是古埃及人在社交、宗教和美容上常用的，类似我们现代的香水。

埃及

中医学可追溯到公元前2800年的神农时代，神农尝百草始有医药。在明朝李时珍历经30年完成巨著《本草纲目》，介绍了1892种药材。时至今日，中医使用的药膏、活络油和铁打酒等也属于油膏配方。

中国

印度

在印度古梵文（公元前2000年）的医典中也记载着，古印度草本医生运用檀香、姜、没药和肉桂等香油协同一些植物草来治病。如今，这些古老的自然植物疗法记录正被现今西方自然疗法师推崇及研究着。其中最著名的是印度阿育吠陀医学。

欧洲

1910年法国化学家Rene Maurice Gattefosse在一次意外的严重烧伤后，把手浸泡在纯薰衣草精油中，发现了薰衣草的治疗作用。1937年发表了「芳香疗法」，于是他被誉为现代“芳香疗法之父”。

纯油护理源于人类应用药草的历史，经历了数千年的发展。在古代的宗教仪式，燃烧芳香植物是进行祭祀神灵或驱魔辟邪活动必不可少的，如佛教燃烧檀香。后来人们又学会使用草药制成的药油膏来治疗疾病。直至11世纪，阿拉伯医生Avicenna改良了蒸汽蒸馏的工艺，精油治疗开始从药草治疗中区分出来。随后芳香疗法出现，Marguerite Maury把精油和植物油搭配使用，开创了纯油护理的新篇章。

无水体系利弊探讨

近年，一些配方师讨论“水”在配方中的意义，它更多的作用是作为一种溶剂或降低成本的填充物，但却为配方带来麻烦，如防腐和增稠。于是有人提议把不必要的“水”全部踢走，特别是天然配方。

无水体系的好处

- 更高效，配方中一些成分是为了控制水才添加的，如防腐剂、乳化剂和增稠剂等，实际上它们对皮肤没有效用。
- 更环保，盲目添加水不仅浪费水资源，而且乳化和水前处理等生产工艺会增加碳排放及浪费能源。

无水体系过于理想化？

- 洗涤产品依然不能离开水，新型表面活性剂还有待开发。产品中减少了水，清洗过程只会耗费等量的水。
- 化妆品配方不能只追求功效表现而忽略了消费者的感官体验，无水体系感官过于单一。

提取技术大杂烩

提取技术的不断进步是纯油护理发展的核心。这看似一个很学术性的问题，但却非常关键！错误或不适合的提取方法会破坏有效成分的化学结构，直接影响油性提取物的功效和质感。

冷压榨 用于提取植物油和精油，利用纯物理的方式，全程不加热来确保油的质量。大部分的柑橘属精油无法抵抗蒸馏的热气，果皮中的酸成分会因为受热而分解从而降低了精油中某些成分的浓度。

蒸馏 用于提取挥发性精油，通过加热把挥发性油分转移至水蒸气中，再把蒸汽冷却变回液体。天然安全而且成本低，时至今日依然非常流行。此方法需要特别注意加热温度，防止有效成分被破坏。

水蒸馏	蒸汽蒸馏
扩散渗透法	回流蒸馏
多次蒸馏	分时段蒸馏

溶剂提取 用于提取植物油和精油，通过化学上“相似相溶”的原理，把植物中的油性成分转移至溶剂里，然后除去溶剂。这里说的溶剂不仅指化学溶剂（如正己烷），也指其它形式的溶剂，如固体油脂和二氧化碳。非常适用于出油率低的植物和树脂组分，缺点是溶剂残留。

浸泡法

脂吸法

化学溶剂

超临界二氧化碳

纯油护理之精油护肤

近代精油护肤的理念是源自欧洲的「芳香疗法」，经过70多年的发展，精油护肤已经获得全球的认同。2013年，中国专业精油护肤品牌「阿芙」在种种质疑声下依然创造惊人销量，象征着精油护肤在中国市场进入全盛时期。

精油护肤的爆红

精油是从植物提取得到的挥发性芳香物质

应用多元化

配合基础油按摩使用；添加到加湿器中净化空气；添加到沐浴产品、脸霜或身体乳；添加到爽肤水或花水。有国外的精油专家提出，精油的用法可以高达1000种。

其它因素

芳香疗法的普及、SPA的流行、符合天然诉求、D.I.Y.的乐趣，这些元素都推进了精油发展的步伐。

选择多元化

人们对植物精油的研究越来越深入，再结合现代科学的分析方法，令植物精油的有效成分更加准确和清晰，人们可以根据自己的需要选择不同功效的精油，产品更加个人化和专业化。

疗效显著

精油分子小，具有亲脂性，所以能快速渗透进皮肤，把活性成分传输到皮肤深层，充分发挥效用。精油不但具有护肤的疗效，而且能刺激大脑边缘系统，舒缓情绪，缓解神经过度紧。

精油护肤缺陷和争议

致敏原
某些精油中含有致敏原，导致个别人群使用后过敏发炎。研究发现，即使精油本身不含致敏原，但当精油接触环境后亦会产生致敏原。例如，玫瑰精油在空气中氧化或与皮肤的酶反应，会产生致敏原 - 香叶醛。

光毒性
当你使用精油后去晒太阳，可能就会出现光毒性，尤其是柑橘类精油，如佛手柑、柠檬、橙子等。它们可能会令你的皮肤晒伤或烧伤，甚至皮肤癌。

安全风险
使用精油有一定风险，孕妇、老人、儿童和慢性病患者最好不要碰，女性经期也不建议使用，除非有医生的指导。精油也可能跟你服用的药物产生反应，使用前最好咨询医生。大部分精油使用时要先稀释。

生态影响
纯的精油被称为液态黄金，传统的提取方法提取效率低，需要用6万朵玫瑰花才能提炼出30克的玫瑰精油，非常不利于生态环境的可持续发展。

纯油护理之护理油

与精油护肤相比，护理油的历史更悠久，古时候的人已经懂得善用橄榄油等植物油用于全身的护理。到了后来，我们有了凡士林、绵羊油等。

植物油脂
现在多数被应用作基底油，如橄榄油、甜杏仁油、玫瑰果油和乳木果脂等。天然植物油脂拥有滋润的触感，其物质组成也对皮肤有很好亲肤性和修护能力。

非极性油类
如角鲨烷、矿物油、硅氧烷类和分子量很小的合成酯，它们质地较为轻盈，为调整油相的轻盈触感有很大帮助。还有常见的凡士林和分子量较大的合成酯，它们的封闭性较强，保湿力持久。

种类
护肤油
护发油
卸妆油
凡士林

护理油

组成
基底油
肤感调节成分
功效性成分
抗氧化剂

抗氧化剂
因为植物油虽然不会腐败，不用添加防腐剂，但它会酸败，通常见到的抗氧化剂是VE、BHT、茶多酚等。

功效性成分
通常都是脂溶性的成分，譬如Q10、VA、神经酰胺等。

新世代「精华油」配方

如前文所述，现时纯油护理的产品主要围绕精油护肤和护理油两大品类。精油功效显著，市场卖点多元化，但存在明显的安全风险，限制较多，有点娇气；护理油则平易近人，但肤感和效用单一，此前多走平价路线。两者各有优劣，刚好可以互补长短，于是诞生了近期大牌们争相推出的单品 - 「精华油」。

L'oreal
金致臻颜奢养精华油
360 元/30ml

8种天然珍贵精油
独特芳香
轻盈快渗透

ORIGINS
御龄有方滋养精华油
480 元/30ml

11种有机植物精油
9种植物底油
97%浓度黄金比例

娇韵诗面部护理油
420 元/30ml

始于1954年
关键成分榛实果油
三檀、兰花、莲花
3种选择

雅诗兰黛
鲜亮焕采精华油
650 元/30ml

红石榴果莓复合精粹
4大抗氧化圣果
抗氧排浊

NUXE
全效晶亮护理油
200 元/50ml

天然矿物微晶
散发立体光泽明亮质感
护肤品到香水一次搞定

Dior
极致滋养修护精华
1200 元/30ml

马达加斯加焕妍草

过去，直接把油涂在脸上令我们看上去更年轻更容光焕发，这似乎是个非常“油腻”的选择，只适合那些干巴巴的皮肤。如今，一切都变得不一样，突破性的「精华油」配方，不但保留了植物油性成分的巨大能量，同时给你舒适滋养的体验。与精华素/精华液相比，「精华油」可以把活性成分深入皮肤，而且更加温和，没有刺激性和副作用。只需几滴即可让你水润光彩一整天。下面将为大家介绍PCC精心挑选的新世代「精华油」配方方案。

赢在起跑线

独特的脂肪酸组成
良好的热稳定性和抗氧化能力

基底油新选

提供卓越的滋养和保湿效果
快速渗透进入皮肤，润而不腻

ECOCERT天然认证 Natura-tec Babassu Oil 精炼巴巴苏脂

取自南美巴巴苏棕榈树的种籽，通过物理压榨精炼获得。独特的脂肪酸分布：主要是饱和脂肪酸，其中以短链C12：0月桂酸的含量最高，此特性让它具抵抗氧化压力的能力和良好的渗透性，同时具有很好的热稳定性。熔点24-36℃，所以能在皮肤上迅速熔化并形成薄膜，帮助皮肤抵抗外界环境的侵害。**有效滋润皮肤，同时修复皮肤干燥、痕痒和湿疹**

● 快速渗透 ● 清爽丝滑 ● 熔化质感 ● 稳定（保质2年）● 滋润保湿 ● 减少白条 ● 提升产品档次

ECOCERT天然认证 Natura-tec Liquid Shea 精炼乳木果油

通过对原乳木果脂进行分馏，制成蕴含丰富油酸（Ω-9脂肪酸）的乳木果油，还有三萜烯醇及酯的不皂化物，以及强效的抗氧化剂--芝麻酚，保护皮肤和抑制游离子的形成。。进一步改善乳木果产品在化妆品生产中的操作性，同时保留其有效活性。来自西非布基纳法索，A & A Fratelli Parodi Group 通过当地的采购团队，直接支持当地的乳木果贸易。**维持皮肤湿度和弹性，抵抗UV，舒缓皮肤敏感**

● 快速渗透 ● 减少结晶 ● 抗氧舒敏 ● 液态 ● 稳定（保质2年）

ECOCERT天然认证 Natura-tec Abyssinian Oil 精炼深海两节荠籽油

源自古代欧洲地中海的阿比西尼亚，通过物理压榨精炼获得。主要为长碳链脂肪酸，其中以C22:1脂肪酸的含量最高，此特性令它具有滋润质感，能抵抗氧化压力，同时具很好的热稳定性。在皮肤上形成薄膜，提供紧贴皮肤的质感。**舒缓干燥皮肤，形成“保护膜”，持久保湿**

● 快速渗透 ● 质感 ● 保湿 ● 提升光泽度 ● 多功能

成败在细节

肤感调节成分

ECOCERT天然认证 Natura-tec Olive Squalane 橄榄角鲨烷

从橄榄油不皂化物分离出橄榄角鲨烯，再经氢化反应制成橄榄角鲨烷。橄榄油中不皂化物的含量≦0.15%，是橄榄油中的精华部分。来自100%橄榄来源，完全可再生的资源，使用橄榄角鲨烷有助保护鲨鱼，帮助维持全球的生物多样性。**修复干燥及受损肌肤，令肌肤变得柔软顺滑**

● 天然来源 ● 修复皮肤 ● 持久丝滑 ● 无色低味 ● 稳定（保质2年）

ECOCERT天然认证 Natura-tec Plantsil C 橄榄改性油脂

一种由橄榄油衍生的油脂，具独特质感，可作为挥发性硅油的替代品。非常稳定的透明液态油脂，气味低，具清爽轻柔的肤感。经配方测试，可迅速渗透入皮肤，提供与环甲基硅氧烷很接近的「感官数据」。研究证实，它与一般的表面活性剂兼容，可用作护发产品，如洗发水及护发素的调理剂。

● 天然来源 ● 清爽 ● 持久丝滑 ● 稳定（保质2年）● 良好兼容性 ● 无色低味

NPA天然认证 Kester Wax K-24 合成酯K24

一种由植物衍生的低分子量直链酯类，与大部份化妆品原料相容。其物理特性为高硬度及低溶点，熔点23-30℃，在皮肤上迅速溶化，肤感清爽。在配方中添加少量的合成酯K24可增加配方的滑感并降低其它油脂的油腻感。

● 快速渗透 ● 清爽丝滑 ● 熔化质感 ● 降低油腻感 ● 稳定（保质2年）

无法超越的核心价值

创新油性活性物

小小橄榄，它的价值到底可以挖多深？

从食品、保健品到化妆品，从稀世珍品到家喻户晓，橄榄油似乎已经被市场玩到炉火纯青。从橄榄油的脂肪酸比例和成分来看确实是上帝送给人类的礼物，难怪沿用了千年仍然历久不衰。如今，铺天盖地以橄榄为题材的产品是否说明橄榄已经玩腻了？我们还能怎么玩？一起来看看来自「Natura-tec法国天然科技」的：

NATURA-TEC ULTRA O ACTIVE 橄榄活性物 O

INCI：Olea Europaea Oil Unsaponifiables

油橄榄（OLEA EUROPAEA）油不皂化物

ECOCERT NATURAL COSMETIC

橄榄油的灵魂「橄榄油不皂化物」

ULTRA O ACTIVE 是一款超级精制的**「橄榄油不皂化物」**浓缩物，是含有高浓度**「橄榄油不皂化物」**≥85%的珍贵液体，是橄榄油中最有益部分的浓缩活性物。

「橄榄油不皂化物」非常珍稀，在橄榄油中的含量≦0.15%，其主要的活性物质是角鲨烯、天然维生素、天然植物甾醇酯。

保护皮肤的元素 角鲨烯

角鲨烯分子是一种结构独特的天然三萜类化合物，是人体皮脂膜的主要成分之一（约13%），是保护皮肤的重要元素。众所周知，随着年龄增长，皮肤对环境压力因素会越来越敏感，而皮脂中角鲨烯的存在就能显著减轻这种症状。

难以忘怀的 卓越肤感

ULTRA O ACTIVE 是一款具有卓越生物相容性的活性物，能快速渗入到皮肤深层，修复皮肤柔软度和弹性而不留下油腻感。它可以令肌肤再生，滋润和滋养肌肤。

给它2.5%，它将颠覆你的产品

ULTRA O ACTIVE 在皮肤中的作用是充当单线态氧的淬灭剂，保护人体皮肤表面抵御脂质过氧化。脂质过氧化是由紫外线照射和其它来源的氧化所引致，它会损坏胶原纤维，并导致异常弹性蛋白的积聚。ULTRA O ACTIVE 即使在低添加量的情况下仍然可以赋予产品强大的抗衰老和保护效能。

抗氧化效果 - DPPH 测试

ULTRA O ACTIVE 能中和氧化应激，其抗氧化能力得到DPPH测试证实：浓度为**2.35%**时，令自由基的形成减少50%。

抗糖化作用 - ELISA法检测糖化终产物AGE

ULTRA O ACTIVE 具有抗糖化的作用，提供全面的抗衰老效果：使用**1%**已经可以令AGE的形成减少45%。

提升SPF - Colipa方法临床研究

ULTRA O ACTIVE 具有提升SPF值的作用，能防止皮肤红肿和减少脱水。

无法超越的核心价值

创新油性活性物

来自法国的新贵
新概念油性活性物的创造者！

前文提及到精油的几个缺陷和争议，其中最严重的是安全性问题，不是专家玩精油真的伤不起！我们开发「精华油」配方的时候，除了精油还有别的选择吗？必须有！来自法国的「Oléos法国爱莉奥」发明了一项崭新的专利绿色提取技术，提取植物中的油溶生物分子，制成新一代天然油性活性物。

- 以植物油或脂作为提取媒介
- 透过微波
- 及超声波

进行复合多步提取，制成新一代油溶性活性物

* Patent FR 2 943 684 - WO 2010/112760 A1

提取技术的优点

爱莉奥生态

不含有机溶剂
没有氧化风险
没有防腐剂
无细胞毒素
无光毒性
不含致敏原
无刺激性

Oléo-éco-extraction 爱莉奥生态提取技术

为了克服植物油脂作为溶剂容易氧化的难题，爱莉奥设计了一套特别的提取方法：以植物油或脂作为提取媒介，利用微波 X 超声波复合多步提取，同时结合专门的提取设备和环境（加氮无氧）

微波（高能作用）+ 超声波（空化作用）= 内外夹击，高效萃取

	传统的浸渍技术	爱莉奥生态提取技术	超临界二氧化碳提取
溶剂	液态的天然植物油	天然植物油 / 脂 / 蜡	超临界的二氧化碳
提取时间	数周	数分钟	数小时
氧化风险	非常高	非常低（氮气）	低
提取效率	低	对非极性及较亲水 / 极性化合物均具优良的提取效能（极性悖论）	只对油性及非极性的化合物具优良的提取效能
提取机理	静态渗透系统	从植物转移至溶剂，通过细胞内微压力的影响来达到的动态提取（专利过程）	利用高密度二氧化碳的高渗透性来进行静态提取
活性成分	植物中少量的油溶性化合物：胡萝卜素、色素、油、非皂化物、少量的酚类化合物	植物中大量的油溶性化合物：胡萝卜素、色素、甘油酯、叶绿素、甾醇、非皂化物、极性油脂、植物中主要的酚类化合物（约10-50 %）	油（三甘油酯+非皂化物）不包括较亲水/极性化合物

「抗衰老」油性提取物系列 Oléoactifs®

抵抗氧化压力		修复熟龄皮肤及保湿		高效抗皱	抵抗炎症衰老
抵抗紫外线引起的氧化压力 总多酚~ 2000mg/kg	双效功能 = 抗游离子+保湿 总多酚~ 2000mg/kg	加强屏障功能 细胞膜流动性 总多酚~ 500mg/kg	重建角质层的 水/油膜 总多酚~ 1000mg/kg	防止及 减少皱纹 总多酚~ 3-5%	抑制TNF-α 防止及减少红肿 总多酚~ 100-300mg/kg
有机香桃木-橄榄提取物	有机柳兰提取物	有机仙人掌提取物	有机石榴提取物	有机蜂胶提取物	有机抗炎活性物 **专利产品**

「感官型」油性提取物系列 Oléo'Sense®

3合1功效 = 保湿 + 保护 + 修复皮肤屏障功能
具天然香味的油性提取物 - 只含低浓度的致敏原

鸢尾提取物	香草提取物	乳香提取物	没药提取物	肉桂提取物	零陵香豆提取物
蕴含异黄酮对抗游离子加强水/油平衡 总多酚~1000mg/kg	深层保湿保护干燥皮肤 总多酚~10000mg/kg	舒缓、降低红肿及灼热感 总多酚~1500mg/kg	降低皮肤的发炎症状，可用于防晒产品 总多酚~3500mg/kg	舒缓及保护敏感肌肤 总多酚~1000mg/kg	具甜美的香味，含低浓度的致敏源-香豆素 总多酚~1800mg/kg
如面包的气味	草味混合了香草	轻微辛辣味	的气味	感觉。	蜜糖味。
物雪混微鸢 油松合妙尾 进木了复提 一的鸢杂取 步气尾的物 赋味根香 予；茎气 尤植及，	随甘发美香香 后草焦配草草 给混糖合与提 予合、，橄取 天的安开子物 然气息始油 的味香时的 香，及散完	粉气的开乳 红味香始香 胡，气时提 椒最非散取 和后常发物 榄留有柠 香下趣檬 般像的醛	在香没 皮甜药 的提 上没取 可药物 合感气 花受味 并到，	尤特油结肉 如辛气合桂 辣味了提 及植取 肉物物 ，桂油 给的的 的你独奶	仁护的以仁味强零 、肤饼香糊，烈陵 配干豆，其的香 方的及混香天豆 及中气黄合气然提 散味糖了尤香取 发；制一如豆物 的杏在成些杏气

P.K.	活性成分	提取技术	抗氧化力	致敏原	光毒性	安全性	功效
精油	挥发性芳香物质	蒸馏法、挤压法、冷浸法或溶剂提取法	差	高	有	谨慎使用	参差
Oléo'Sense®	植物中大量的油溶性化合物，主要的酚类化合物（约10-50 %）	Oléo-éco-extraction 爱莉奥生态提取技术	强	低	无	天然安全	保证多酚含量

无法超越的核心价值

创新油性活性物

护肤

保湿

即时保湿，3小时后皮肤湿度↑50%，可维持8小时；
长效保湿，持续使用5天，皮肤湿度↑80%。

锁水

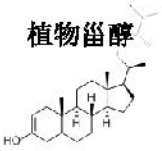
可吸收大量水分（其重量的800%），比羊毛脂强4倍

Natura-tec Abysoft
深海两节荠籽活性物

结合了深海两节荠籽油的优点及植物甾醇的生物活性而成的「智能性」**多功能** 活性成分

深海两节荠籽油

植物甾醇

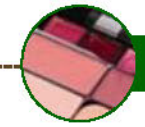


富含长碳链脂肪酸，拥有滋润质感，成膜保湿，良好热稳定性

强大的生物活性，进一步加强产品的抗氧、舒缓和保湿效能

保护皮肤屏障

在皮肤上形成薄膜，从而降低表皮失水率，并且会慢慢被吸收，不会封闭皮肤，持续保护8小时。



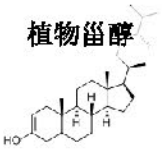
彩妆

Natura-tec Abysoft
深海两节荠籽活性物

护发

结合了深海两节荠籽油的优点及植物甾醇的生物活性而成的「智能性」**多功能**活性成分

深海两节荠籽油



植物甾醇

分散色粉

研究证实，其湿润和分散色素的能力比蓖麻油更出色。

长效持久

增加色素在皮肤的附着力并加强色深，提高彩妆产品在肌肤上的持久性。

富含长碳链脂肪酸，拥有滋润质感，成膜保湿，良好热稳定性

强大的生物活性，进一步加强产品的抗氧、舒缓和保湿效能

提升弹性

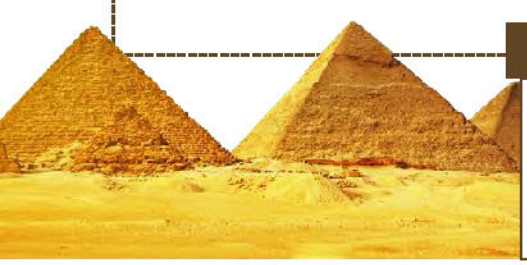
经过12次洗发/护发循环：
+ 191%

提升亮度

经过12次洗发/护发循环：
+ 50%

修护效果

实时增加头发的直径，头发湿梳性得到改善，减少头发定型中的掉发数量，减少静电作用



所罗门王御用保养油

深海两节荠籽油，人称所罗门王油，源自欧洲地中海，相传是古代阿比西尼亚（ABYSSINIA）示巴女王进贡给犹太智慧之王所罗门王的珍贵护肤油，早在千年前就被欧洲贵族用来护理肌肤。

领宇新动态

恒新股份有限公司 - PCC台湾分销商

2014年，PCC成为Mibelle瑞士米百乐在大中华地区的唯一总代理。为了给台湾客户提供更优质的服务，PCC决定与台湾百年老店**「恒新股份有限公司」**合作，在台销售Mibelle的产品并提供后续服务。

此前，Mibelle在台的销售情况有些混乱，为保证产品品质，请大家认准**「恒新股份有限公司」**。

PCC上海办喜迎乔迁

为进一步拓展业务，PCC已搬迁到**上海市普陀区中山北3553号1708，电话+86 21-60391862。**

行业年度盛会

2014 PCHi 在上海新国际博览中心完美收官，PCC继续求新求变，为大家展示创新原料及创新方案。首次尝试「自助餐」式体验和概念性杂志《尚》，让客户瞬间体验PCC一年以来的精华成果。

mibelle GROUP biochemistry

HENG HSIN 恒新股份有限公司 Heng Hsin Co., Ltd.

Natural Cosmetics

焕采莹肤精粹油

① 橄榄果重约5g，出油率约15%，橄榄油中橄榄油不皂化物含量 ≥ 0.15%

② ELISA法检测糖化终产物AGE，ULTRA O ACTIVE浓度为1%时，AGE的形成减少45%

③ DPPH测试结果，ULTRA O ACTIVE浓度为2.35%时，令自由基的形成减少50%

④ Colipa临床测试，ULTRA O ACTIVE具有提升SPF值的作用，能防止皮肤红肿和减少脱水

⑤ 使用Corneometer CM825测试皮肤湿度，20名志愿者，使用后3小时皮肤湿度增加20%，持续使用5天后增加60%

奢华成分×奢宠质感，至高无上的尊贵体验

蕴藏在橄榄中最为珍贵的组分「橄榄油不皂化物」

每 100粒 橄榄浓缩 1g 「橄榄油不皂化物」①

1瓶 焕采莹肤精粹油释放 1200粒 橄榄精萃力量，为肌肤提供

3合1防护修复效果：抗糖化② - 抗氧化③ - 抗UV④

焕采莹肤精粹油的肤感滋润丰盈，在皮肤上形成尤如第二层肌肤的薄膜

同时提供持久保湿效能⑤

岭南环宇有限公司
广州领宇贸易有限公司
PCC WORLDWIDE LIMITED
网罗优质原料．提供卓越服务

香港hongkong：852-28029229 广州guangzhou：020-89083601 上海shanghai：021-60391862

E-mail:marketing@pccworldwide.com

Natural Cosmetics

肌底活肤精爽油

SC132011C

60秒极速渗透，全天侯修复肌底

极深 & 极爽！ 都市男女修护肌底不二之选

革命性极速渗透配方，一瞬间将2大天然活性成分橄榄油不皂化物及香草提取物灌注入肌底，深层修复及滋养肌肤细胞而不留下油腻感。

橄榄油不皂化物由法国Ecocert认可的天然提取法萃取而成，提供3合1防护修复效果：抗糖化① – 抗氧化② – 抗UV③

香草提取物与一般的香草精油不同，它由法国专利④「绿色双波动态提取技术」萃取而成，精准萃取高浓度生物多酚(达10,000mg/kg)，深层保湿，保护肌底细胞对抗衰老，同时不含香精及致敏源。

一滴甜蜜一整天⑤

① ELISA法检测糖化终产物AGE，ULTRA O ACTIVE浓度为1%时，AGE的形成减少45%　② DPPH测试结果，ULTRA O ACTIVE浓度为2.35%时，令自由基的形成减少50%
③ Colipa临床测试，ULTRA O ACTIVE具有提升SPF值的作用，能防止皮肤红肿和减少脱水　④ Oléo-Eco-Extraction® 法国专利号FR 2 943 684 – WO 2010/112760 A1
⑤ Pierre BENARD，调香师，法国精油百年老厂Payan Bertrand

岭南环宇有限公司
广州领宇贸易有限公司
PCC WORLDWIDE LIMITED

网罗优质原料．提供卓越服务

香港hongkong：852-28029229　广州guangzhou：020-89083601　上海shanghai：021-60391862

E-mail:marketing@pccworldwide.com

Hair Care
植物护发精华油

HC130912A

顶级天然护发，顶尖修复滋养
汇聚地中海植物能量：深海两节荠＋橄榄

古埃及女法老贡品，所罗门王御用保养油

深海两节荠籽油，人称所罗门王油，源自欧洲地中海，相传是古代阿比西尼亚（ABYSSINIA）示巴女王进贡给犹太智慧之王所罗门王的珍贵护肤油，早在千年前就被欧洲贵族用来护理肌肤。蕴含丰富的长碳链芥酸，护发功效媲美摩洛哥坚果油，为头发提供光泽润滑感。

体验所罗门王也抵挡不住的温柔

让头发天然顺滑，从此抛弃有机硅

橄榄改性油脂，一种具独特质感的橄榄衍生油脂，用后留下持久的丝绒滑感，与有机硅相当。①

①在基础洗发水配方中，橄榄改性油脂与有机硅（DC200 100cSt）对比，10名志愿者，结果显示发泡力、清洁力、头发亮度、湿梳性和顺滑度均与有机硅相当。
②由法国Natura-Tec进行的试管测试，测试结果冲洗/处理1次后，头发亮度+31%，发量+292%

岭南环宇有限公司
广州领宇贸易有限公司
PCC WORLDWIDE LIMITED
网罗优质原料．提供卓越服务

香港hongkong：852-28029229　广州guangzhou：020-89083601　上海shanghai：021-60391862

E-mail:marketing@pccworldwide.com