

# 電氣面罩儀 操作說明書



## 儀器介紹

電氣面罩儀利用 3 種特殊的中頻電波，將有效面膜及精華液全面徹底滲透至肌底，恢復健康、有彈性、明亮膚色。根據膚質使用不同療效的有效面膜及精華液，能達到抗衰、淡斑、美白、明亮膚色、保潔透亮、緊實肌膚、改善痘痘。儀器使用 3 種中周波電流交替使用：肌膚淺層、中層、深層、修復細胞，精華導入，一次到位。

## 作用原理

### A 深層肌肉律動 1kHz 至 15kHz(作用肌肉層)

特別針對亞洲人膚質設計，可對深層斑點做改善，使用1~ 15kHz波長讓治療穿透深度更深，緊緻提拉治療範圍更為廣泛。電器面罩儀器是藉由新科技高能量低刺激性將能量直接聚焦到皮膚深層，刺激緊縮產生拉提。也因為不是像雷射般由外到內的破壞重建的方式，所以沒有表皮的破壞、恢復期或是反黑的疑慮。肌肉運動原理 - 低波脈衝電流，可促進血液循環及新陳代謝。緩和肌肉疲勞和酸痛，引起肌肉的反復收縮（肌肉按摩）。微弱的電流與腦波等生物電流接近，有鎮靜神經的作用。

### B 高瞬間能量：5~15k(作用在真皮層)

高瞬間能量:5~15k有效改善色素斑去除小粒子色素、無熱傷害、無恢復期 縮減療程次數治療時，透過中頻將能量增強，不但能夠有效率的破壞皮膚的色素與斑點，又不會過度產生熱能，突破傳統雷射容易造成的皮膚熱傷害，以及可能產生反黑或是反白的現象，治療恢復期相當短，有別於傳統雷射或化學性美白需較長的恢復期與會有較大的副作用。

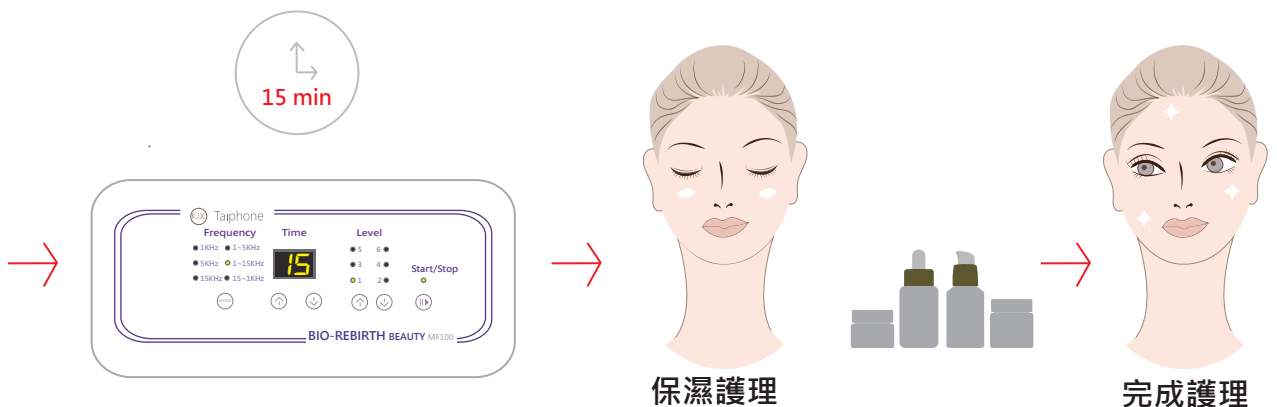
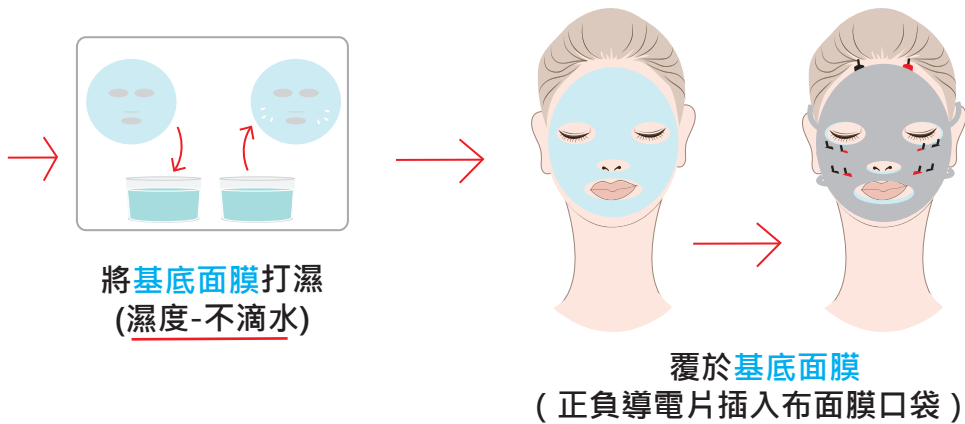
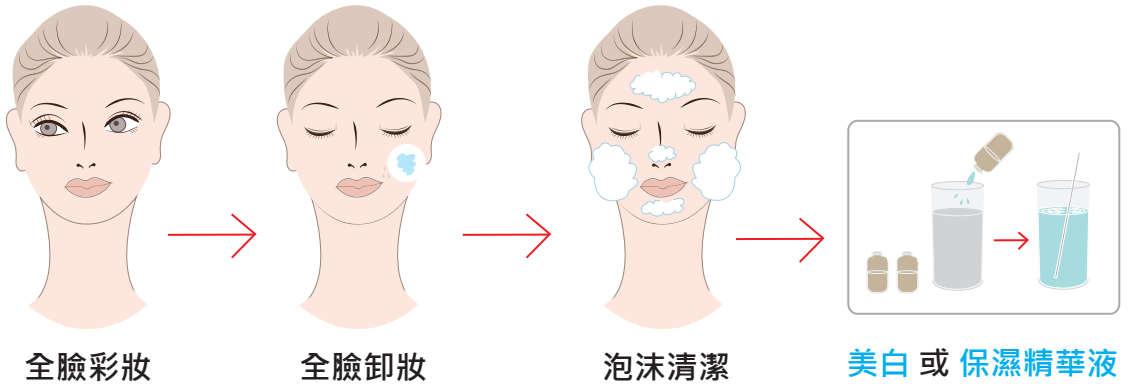
### C 短時間：15~1KHZ(作用在表皮層)

短時間：15~1KHZ達到角質層 補水 開啟表皮層長效鎖水機制

# 美白面膜儀器 搭配課程

## 美白或保濕課程

重點彩妝清潔 - 全臉卸妝 - 泡沫清潔 - 超聲波或冷導義導入精華液(美白或保濕精華液) - 基底面膜 - 將面膜打濕 (濕度以下不滴水狀態) 覆於基底面膜上 - 正負中頻接收器依序置入 - 開始設定頻程 1KHZ、5KHZ、15KHZ 頻程 - 共 15 分鐘為一療程 - 關機 - 取下面膜罩 - 清潔基底面膜 - 保濕護理 - 防曬隔離



# 肌膚的說明

常在看診的時候，與病患溝通的過程中，常常病人都會跟我討論到【膚質】。那何謂膚質？

皮膚構造主要分為表皮、真皮和皮下組織。其中也包含有毛囊、豎毛肌、指甲、皮脂腺、汗腺等附屬器官。而皮膚的厚薄是因年齡、性別、部位等因素而異，通常眼臉部的皮膚最薄，手掌、足下的表皮最厚，背部的真皮最厚。整體皮膚的平均厚度約為0.3~4mm (表皮及真皮的厚度)。

## 表皮 ( Epidermis)

表皮層由外而內又可以細分為角質層、透明層、顆粒層、棘狀層、基底層五個部份。最外層是角質層，厚度約為0.014~0.02公厘，陳舊角質累積一定厚度後，會形成皮垢而脫離。角質層提供表皮基本的防護、防曬、保濕等功能，並直接接觸所有藥品及美容保養用品。

## 真皮 ( Dermis)

真皮可分為二層，表層為乳狀層(papillary dermis)，深層為網狀層(reticular dermis)。厚度約0.3~3mm，由纖維、基質及細胞三大部分構成。基質包含纖維母細胞、彈性纖維、膠原蛋白及玻尿酸等重要成份。主要是構成真皮細胞網層組織，維持皮膚彈性，保持皮膚水份等功能。

另外真皮內還包含有毛囊、汗腺、皮脂腺、毛細血管、淋巴管和神經等結構。真皮內的毛囊，可以生出毛髮；豎毛肌可以控制毛髮矗立，調控體溫；皮脂腺分泌皮脂，防止水分蒸發；真皮內還有感覺細胞，可以感受到觸覺；另外有大、小汗腺，具有調節體溫、產生費洛蒙。體味的產生與大汗腺有很大的關係。表皮層的營養供給及廢物排泄完全依賴真皮層中的毛細血管、淋巴管，來輸送及替換。

## 皮下組織 ( Hypodermis)

真皮層之下為皮下脂肪層，具有保存體溫，提供物理性撞擊之緩衝功能。一般而言女性較男性為厚。

# 肌膚的特性

## 肌膚

### 痘痘肌膚 / 油性

- 痘痘肌膚通常會產生多餘的油脂
- 油性肌膚是由壓力和荷爾蒙的變動所引起
- 毛孔粗大、面泛油光、長痘痘、長粉刺、易脫妝

### 乾性

- 缺乏水份及油脂
- 不具有彈性，緊繃，常常感覺乾癢
- 若環境影響，易感覺不適

### 混合性

- 臉泛油光
- T字部位肯能長小粉刺痘痘
- 臉頰比較乾燥

### 中性

- 柔潤，毛孔細緻，沒有大多困擾
- 色澤紅潤
- 循環好且彈性佳

### 敏感性

- 對外在環境因子敏感
- 緊繃且會發癢
- 常常泛紅

### 熟齡性

- 較缺乏彈性
- 較缺乏水份
- 可看見細紋、皺紋、色素斑點