



單極射頻 Radio Frequency 說明書

**MOTIF**<sup>®</sup>

MOTIF BEAUTY HONG KONG EQUIPMENT LIMITED

## 概要:

射頻是 Radio Frequency 的縮寫，表示可以輻射到空間的電磁頻率，頻率範圍從 300KHz ~ 300GHz之間,是一種高頻交流變化電磁波。專業的射頻處理是可有效達至收緊皮膚的非侵入式電流治療技術。

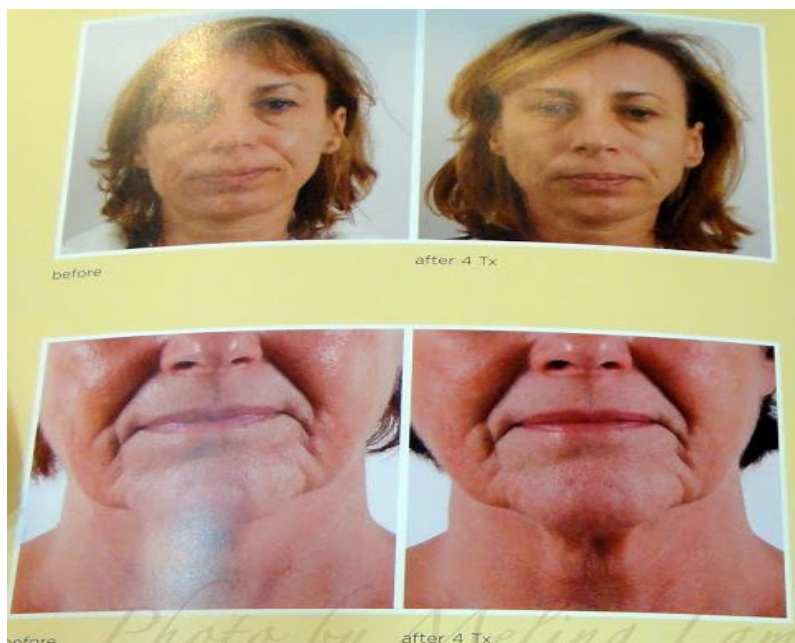
RF有分雙極或單極,除皺瘦面原理是通過電波高頻進入皮下組織，使皮下組織產生熱能，當溫度達到攝氏**68**至**72**度零介點，膠原體收縮時，可刺激真皮層分泌更多的新的膠原蛋白，從而再次托起皮膚的支架，恢復皮膚彈性,就是想像床褥入面的彈弓因用了太久而鬆弛，令到下陷，用射頻以熱能刺激像彈弓一樣的皮下組織，就可以令彈弓更新扭緊，被撐起來，重現緊緻與彈性，輪廓也有提升，達到緊膚瘦面效果。

而雙極與單極射頻的分別是，雙極是較保守的做法，電流僅經兩極之間的距離，無需回路。雙極射頻勝在電流分布易於控制，流於表皮，治療過程幾乎無痛。但是單極射頻進行時電極表面可以集中很高的能量，發射的能量可以穿透更深

## 銷售要點

- 1. Wrinkle Killer** 當皮膚開始老化，皺紋出現。而老化的成因分內在和外在因素兩種。內在因素即生物自然的老化過程，受遺傳控制的老化。外在因素即環境所引起的老化如日曬、抽煙。皮膚老化就會令皮膚變薄沒有彈性，皮膚中的透明質酸變少，彈力纖維及膠原蛋白降低，產生皺紋、鬆弛及下垂等老化表現。射頻 RF 是目前一個最為安全、有效、最自然的美容去皺方法之一。射頻的原理是把電流通過皮膚接觸產生電阻效應，電阻效應會將皮膚的真皮層加熱，熱能使骨膠原改變結構後收縮，皮膚會即時收緊，具超卓的撫平皺紋效果，因而有 Wrinkle Killer 的稱號
- 2. Collagen Booster RF** 射頻可以將熱量帶到皮下，產生 Bulk Heating Effect 整體加熱效果。經醫學臨床實證，Bulk Heating Effect 令骨膠原組織受到加熱刺激後會即時收縮，同時刺激製造膠原蛋白及細胞外間質（一種細胞與細胞之間的粘連物質），令骨膠原重組及刺激膠原增生，帶來持久的治療效果。除有效撫平頑固皺紋，更同時重塑輪廓，緊緻皮膚，改善整體膚質。
- 3. Eye rescue** 眼部肌膚皮層較薄特別脆弱。隨著年月流逝，眼部是最早出現皮膚老化現象，細紋、皺紋、浮腫和黑眼圈會一一浮現，令容貌憔悴、衰老欠缺神采，甚至令容貌看似比真實年齡還老。RF 射頻療程特別適合用於眼部的治療，利用射頻熱能可做到緊緻眼部肌膚、撫平眼紋、注原、改善黑眼圈療效。

4. Collagen Booster RF 射頻可以將熱量帶到皮下，產Bulk Heating Effect 整體加熱效果。經醫學 臨床實證，Bulk Heating Effect令骨膠原組織受到加熱刺激後會即時收縮，同時 刺激製造膠原蛋白及細胞外間質 (一種細胞與細胞之間的粘連物質)，令骨膠原 重組及刺激膠原增生，帶來持久的治療效果。
- 。除有效撫平頑固皺紋，更同時重塑 輪廓，緊緻皮膚，改善整體膚
5. 即時緊緻提升 射頻熱能傳送至真皮層，皮膚底層被拉長的老化膠會瞬間收緊縮短，即時改善皮膚鬆弛，撫平眼袋，同時刺激眼底肌
6. 肌膚飽滿無紋 當 R F 射頻電流進入皮膚深層組織後，舊有骨膠原收縮，老化的膠原纖維會被身體吸收，新生骨膠原會取代其位置。不斷增生的骨膠原可提升 肌膚彈力，同時達致撫平紋理及緊致肌膚的功效，令皮膚更顯飽滿。
- 7 強化血液循環 R F 射頻熱能不單改善循環並促進代謝, 強化血液循環同時將積存的 廢物毒素排出，暢通淋巴，淡化黑眼圈，多方面改善眼部肌膚問題。



## 射頻是否有危險性？

一般而言，由經訓練考核的專業認可人士操作的射頻療程都是安全的，但也要知道其潛在風險及可能出現的副作用：不適和疼痛 – 每個人對疼痛的感覺或不一樣，但是多數人只會感到因刺痛和 / 或灼熱而引起的輕微至中度不適，個別治療位置可能感覺更為疼痛或不適；但通常亦屬正常。假若治療時感到強烈痛楚，請立即告知醫生，使其對治療設定作出適當調整。

治療後的首兩天，應盡量避免再度加熱治療位置（如：高溫瑜珈、桑拿、蒸氣浴、過度紫外線照射）。以下情況亦會增加治療風險

- 治療部位有多餘的皮膚皺褶、皮膚彈性欠佳、及 / 或嚴重曬傷。
- 長期使用非類固醇的抗炎或消炎藥物。
- 治療位置曾進行外科手術（去除眼袋、脂肪 / 填充劑注射治療、抽脂 / 注射溶脂治療、腹部整形手術等）或治療部位有疤痕。
- 嚴重肥胖及 / 或體重變化、糖尿病。

## 射頻是否適合所有皮膚？

射頻療程針對皮膚鬆弛人士提供緊緻肌膚療效，一般皮膚老化鬆弛都適合，唯

以下人士不適合接受射頻療程：

- 懷孕或可能懷孕、哺乳期間。
- 治療部位

最近曾經受傷、接受手術或眼睛最近曾接受激光矯視。

- 局部皮膚疾病、感染

（如：單純性疱疹）或炎症、治療位置有膿腫。

- 體內有植入電子儀器（如：心臟起搏器、心律轉變器或除顫器）
- 治療部位有異物或穿刺的飾物。
- 長期服用特定口服藥物（例如：類固醇、免疫抑制劑）
- 患有慢性系統性疾病

如：自身免疫性疾病、腦瘤症、結締組織疾病、不受控制的糖尿病、出血性的疾病等）；或正在使用的藥物有機會削弱 組織癒合能力、誘發感染或導致凝血功能障礙。

- 甲狀腺炎或不受控制的甲狀腺疾病。

## 家用射頻跟診所的有什麼不同？

隨著射頻治療效果被廣泛肯定，市面上 更出現家用射頻機供選擇。不同型號及種類 價錢由二千至四千元不等。射頻能量必須 把真皮層加熱達攝氏六十至六十五度，維持 約數秒，才能刺激皮膚製造膠原蛋白。專業 儀器設有冷凍裝置，把表層皮膚維持於較真 皮層低的溫度，防止表皮灼傷，家用機欠此 裝置，因此一般只能把表皮加熱至攝氏四十 度，成效未能肯定。當導頭或電極 長期停於同一位置，皮膚 表面溫度會迅速提升，有機會引致灼傷，使用家用射頻機太頻密亦不一定達致預期美容 效果，甚至會對皮膚造成傷害，建議初用者選用電流較低的操作模式。

消費者使用家用機前應細閱說明書，塗上適當的面霜或凝膠，

避免長時間停留在同 一位置，確保電流平均傳遞及分布。

如果用 家操作不當，很可能導致皮膚灼傷

## 安全性

探頭都各裝有電熱溫度感應器等安全設備來偵測及調整表皮的冷卻狀態，避免燙傷

此技術已通過研究測試數百個病例，均無任何副作用。

## 效果

一般只要**2-6**個月，都能逐漸看到效果,這效果對膠原蛋白結構的改