

原理是什麼？

市面上不同美容院會引進不同的膠原槍，優點各有不同，比較常見的是「TherMatrix 膠原槍」和「BTL Exilis Ultra 360 膠原槍」。總括而言，膠原槍主要針對膠原蛋白層，利用單極射頻技術，刺激皮膚深層的膠原蛋白，以格子升溫形式，將一格格的能量傳入真皮層內，產生60至70度的熱效，膠原會即時收緊。從而激活自身膠原修護系統，達到舒緩皮膚老化，緊緻皮膚等效果。由於HIFU（高強度聚焦超聲波）療程無法就眼周、鼻翼、眉心等位置，進行刺激膠原蛋白再生的處理；而膠原槍則可針對個別部位，促進膠原蛋白生成，有助減淡眼紋、消除眼部浮腫、減淡頸紋等，令效果變得更全面。



認識膠原槍 慎選勿亂打

隨着年齡增長、肌膚老化，膠原蛋白與皮膚彈性會自然流失，各種肌膚問題亦會接踵而來。相信很多女生都努力嘗試新方法，幫助自己留住「青春」。而日漸興起的膠原槍療程，成為令肌底膠原增生的新方法，若想嘗試膠原槍的大家，不妨先了解膠原槍的原理及功效，且要知道有4種人並不適合做膠原槍療程。

有什麼好處？

膠原槍可有效刺激皮膚真皮層中的膠原蛋白，從而達到緊緻、提拉肌膚、以及激活膠原再生的效果。射頻能量的加熱作用，可刺激皮膚中的膠原蛋白合成，增加膠原蛋白的數量。同時，聲波融合單極射頻技術，還可刺激皮膚中的膠原蛋白收縮，有助提拉鬆弛下垂的老化肌膚，令皮膚回復緊實、飽滿和有彈性的狀態。此外，由於膠原槍促進膠原蛋白生成，促進皮膚修復機能，因而有助減淡細紋，令面部肌膚看上去更光滑飽滿，還可縮小毛孔，減淡眼周細紋和黑眼圈，令臉部輪廓變得緊實，並且減淡頸紋，令頸部肌膚也能得到提升。

療程收費如何？

不同美容院會引進不同膠原槍儀器，而且產地不同亦會影響價錢，比較常見的是「TherMatrix 膠原槍」和「BTL Exilis Ultra 360 膠原槍」，前者產地為韓國，後者則是英國，前者療程價格比較親民，而後者價格比較高。有些美容院對於針對眼周、頸部等位置進行療程或需要額外收費。一般來說，膠原槍的試做價大概是1,000元以下。而坊間膠原槍療程價格約為1,200元至5,000元不等。由於價格需要根據不同因素、實際情況而定，建議可多諮詢幾間美容院，比較不同報價，找到一個適合自己的方案。試做療程後，亦要給予自己一個冷靜期，觀察療程的真實效果。

會產生副作用嗎？

療程過後可能會出現一些暫時性不良反應，例如治療部位可能會出現紅斑、浮腫甚至水泡等徵狀，因此療程後需要立即採取鎮靜措施，深層補水，舒緩症狀。此外，治療後的一周內，應避免使用含有果酸、維他命A、水楊酸、酒精等成分的護膚品，以免刺激敏感的皮膚。另外，治療部位可能會出現輕微腫脹和緊繃感，這種不適感通常在一天內自行消失。療程後皮膚也可能會出現暫時性泛紅現象，這屬於正常反應，通常數日後會逐漸消退。總括來說，一些不適感大多是暫時的，只要避免刺激皮膚，加強保濕補水，症狀通常會在療程後幾日內舒緩。若持續出現不良反應，應即時求醫。

4類人不適合做

■ **患皮膚病人士**：要知道並非所有人都適合進行此療程，若面部有傷口、增生性疤痕、曾做過傳統埋線手術或有其他外科植入物的人，在接受治療時可能會出現皮膚不適、感染等問題，建議療程前與美容師進行詳細溝通，告知對方自身的情況。

■ **免疫系統有問題的人**：免疫系統疾病患者、癲癇症患者，或者有面癱、濕疹、皮膚炎、玫瑰座瘡、單純性疱疹、如紅斑狼瘡等患者，需要特別審慎評估療程的潛在風險。另外，面部有神經麻痺問題的患者、出血性疾病患者，以及皮膚病患者也不宜進行此療程。

■ **紋身人士**：膠原槍療程不僅可以應用於面部，也適用於頸部等其他身體部位。然而，對於有紋身的人來說，在選擇接受膠原槍療程的部位時需要特別謹慎。由於皮膚上的紋身可能會影響射頻熱能在皮膚上的傳導，令熱能無法在皮膚表面均勻分布，甚至可能會導致某些區域受熱過多，對皮膚造成損害。除此之外，膠原槍產生的射頻熱能還可能會影響紋身圖案和顏色，發生變化。因此，對於有紋身的人而言，在進行膠原槍療程時，務必仔細確保治療部位完全沒有任何紋身。

■ **曾進行面部填充的人**：膠原槍療程是利用高溫加熱來刺激肌底膠原蛋白重生，這種熱能可能會導致之前進行過面部填充的人，如透明質酸填充等，影響填充物質發生變形。因此，對於曾經接受過面部填充的人士來說，並不太適合進行膠原槍療程。若想要進行膠原槍療程，要事先告知美容師自己的情況，並與醫生充分溝通，商討出一個合適的療程方案，以避免最終造成面部變形的風險。

