



卡麥拉鼻膜節省手術時間，且與人體組織相仿的「雙優點」，讓它甫推出就成為隆鼻材質首選。

## 自然、省時、立體！ 新式卡麥拉鼻膜，隆鼻材質新紀元

以往愛美女性想要隆鼻，礙於材質與技術限制，多只能選擇傳統的人工矽膠來進行填充整形，統一材質整形的結果，每位女性走出診所都有如一個模子刻出般單調乏味；如今，隨著隆鼻材質種類的增多以及技術進步，女性在隆鼻手術方面有了更多自主權，像是去年正式由衛生署核准通過的「新式卡麥拉隆鼻」，甫推出就大獲好評，也讓隆鼻材質邁入更多元化發展的新紀元。

text | 陳可欣 | 本文感謝知美整形外科院長莊家榮醫師諮詢指導

### Uncover · 隆鼻問題4關鍵

知美整形外科院長莊家榮醫師認為，許多患者進行隆鼻前並沒有對隆鼻相關知識作深入了解，包括術前禁忌以及術後照護方面，導致隆鼻結果醫病方面產生分歧；因此，為了讓患者對於隆鼻有更深入的了解，莊家榮醫師將影響隆鼻成功與否分為以下4關鍵。

#### 關鍵1 主觀認定

主觀認定隆鼻後鼻型不夠自然或美觀者。針對此種情況，莊家榮醫師建議，患者術前應與醫師仔細溝通，規劃出雙方都接近滿意的理想鼻形，並確認術後可達成的效果幅度。

#### 關鍵2 外力撞擊

患者因外力撞擊導致鼻子歪斜或晃動穿出的情形，一般為非預期之情況。

#### 關鍵3 植體排斥

患者對隆鼻填充物產生排斥之現象，具體表現為隆鼻後鼻頭持續泛紅疼痛或偶發性腫脹並產生分泌物；莊家榮醫師表示，隆鼻排斥情況因人而異，雖無法在術前百分之百確認患者會不會對填充物產生過敏，但患者卻可藉由選擇發炎機率極低的材質作填充，來避免發炎現象產生。

#### 關鍵4 作息與環境

此類患者術後並無明顯異狀，但卻可能因所處外在環境或生活作息而導致體質改變，並誘發身體反應。此外，莊家榮醫師指出，長期吸菸者，菸中的尼古丁會讓粉塵堆積在鼻部，所以容易導致鼻部發炎；而愛吃生食及半生食者，食物中未處理掉的菌種會誘發身體反應，使細胞與植入體內的外來物（也就是隆鼻填充物）發生對抗，也會產生排斥現象。

“

「卡麥拉鼻膜」改善以往整支人工矽膠鼻骨缺點，因其外部包裹特殊材質gore-tex，大幅降低發炎感染與夾膜攣縮的機率。

”



莊家榮  
醫師

台北市 大安區 | 知美整形外科診所院長  
知美整形外科診所院長 | 國防醫學院醫學系畢業 | 三軍總醫院住院醫師訓練 | 三軍總醫院外科部與整形外科總醫師 | 三軍總醫院整形外科主治醫師 | 教育部審定講師 | 中華民國外科專科醫師 | 中華民國整形外科專科醫師 | 中華民國美容醫學會會員 | 中華民國醫用暨光電雷射醫學會會員 | 國際美容外科學會會員 | 亞太美容外科學會會員 | 東方美容外科醫學會會員 | 美國溶脂學會(ASAL)合格醫師

## Evolution · 隆鼻材質進化論

早期聽到隆鼻，腦海中總是浮現麥可傑克森在台上跳舞，賣力過頭鼻子甩落的畫面，雖是笑話一則，但麥可確實是施行隆鼻手術最經典的案例；時至今日，隆鼻後鼻子掉落的情況不太可能發生，同時隨著隆鼻技術的純熟，隆鼻的材質變得更加多元，患者的選擇也變多，此次知美整形外科院長莊家榮就隆鼻材質的演變，作了以下3敘述。

### 早期 隆鼻觀念不普及

- 【材質】傳統L形矽膠、I形矽膠隆鼻。
- 【外觀】硬梆梆、線條單調銳利。
- 【代表人物】麥可傑克森。

### 中期 材質開始有變化

- 【材質】Goretex隆鼻、卡麥拉隆鼻、自體耳軟骨隆鼻、自體肋軟骨隆鼻。
- 【外觀】自然、變化多、可依個人喜好打造
- 【代表人物】河莉秀、李嘉等。

### 近期 前衛新潮引自國外

- 【材質】異體肋軟骨隆鼻。
- 【外觀】自然、變化多、接近人體真實鼻形。
- 【適合對象】多次鼻整形失敗患者、不排斥以他人骨頭隆鼻者等。

## What · 什麼是卡麥拉？！

對於想要隆鼻的族群來說，「使用何種材質的填充物」想必是她們最關心的話題！新式卡麥拉隆鼻，其填

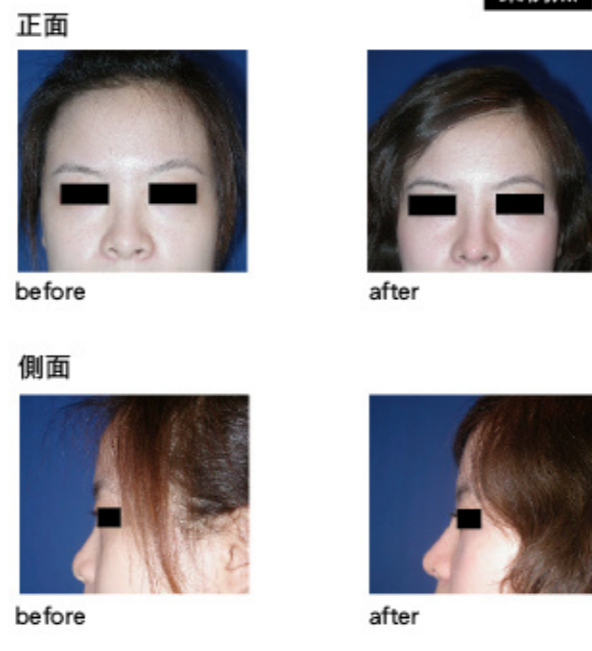
充材質是使用內部矽膠搭配外部包裹著gore-tex薄膜的「複合型隆鼻材質」；莊家榮醫師表示，新式卡麥拉鼻膜運用於鼻樑填充，除了改善以往整支人工矽膠鼻骨缺點，更因其外部特殊材質gore-tex，可大幅降低發炎感染與夾膜攣縮的機率。

### 資訊站

#### 隆鼻好幫手gore-tex

gore-tex材質的運用很廣泛，是世界公認品質最高的100%防水、防風以及透氣的高功能材質，不僅使用在鞋品和衣物製作，近年更開始大量使用在隆鼻手術上；gore-tex每平方英寸含有90億個細孔，每個細孔比水滴細小2萬倍，可以讓人體組織輕易附著在上面，與人體的相容性較高，所以較不易產生排斥的發炎現象。

### 案例照



## Who · 誰適合卡麥拉？

市面上隆鼻材質的種類眾多，患者往往不知如何選擇，才能選用最適合自己的材質來進行填充；莊家榮醫師認為，在施行隆鼻手術前，務必先與專業醫師詳加討論，根據以往隆鼻經驗或是美感要求來選用適合的材質隆鼻；另外，建議患者隆鼻前應對每種隆鼻材質有基本認知，詳加評估之後選用，才能夠有效減少隆鼻術後不滿意的情況發生；以下也列舉4種適合卡麥拉鼻膜隆鼻的族群。

- 1 施行人工矽膠隆鼻多次發炎者。
- 2 隆鼻術後鼻子晃動嚴重者。
- 3 喜歡鼻型自然，鼻樑不反光者。
- 4 偏好鼻孔內簡易傷口隆鼻者。

## 4優點，卡麥拉鼻膜受青睞

### 優點1 鼻膜厚度高，自然不反光

莊家榮醫師指出，卡麥拉鼻膜因外層包裹了一層gore-tex材質，所以厚度也比傳統矽膠鼻骨多了約0.5mm的高度；在視覺上除了線條不像以往矽膠鼻骨那麼尖銳外，更因厚度增加而能避免鼻骨穿出或鼻樑反光的發生率。

### 優點2 材質與人體相容度高，牢靠固定不偏移

gore-tex材質隆鼻後能與人體組織貼合，因材質與人體組織高度相容的特性，較不容易因為撞擊或隆鼻時間久遠而導致鼻部鬆動或偏移，也較不會有類似傳統矽膠鼻骨因為日久而鈣化的情形。

### 優點3 取出與植入簡便，不擔心重作問題

卡麥拉鼻膜因內部為矽膠，所以不會像單純以gore-tex全

隆鼻，有組織長入鼻骨難以取出的情況；而其標榜從鼻孔就可簡易植入與取出鼻膜的特點，讓害怕進行韓式隆鼻掀開鼻中膈整鼻的患者，有另一項新選擇。

### 優點4 節省手術時間，感染與排斥度降低

莊家榮醫師指出，卡麥拉鼻膜因和身體組織可相容度較高，所以植入體內發生感染或發炎的機率也相對降低；另外，其與gore-tex全隆鼻最大不同處在於卡麥拉鼻膜已經有完整鼻形，所以可大幅降低隆鼻手術時修剪填充物的時間，降低填充物暴露在空氣中的危險機率。

若對本文有其他疑問，請撥打諮詢專線：02-2776-9306

