价格、维持时间、排异、副作用、方向

玻尿酸

应用

超强除皱，修饰脸型

使用范围：泪沟 疗程建议：半年~1年左右1次  
治疗时间：15~30分钟 恢复时间：1~7天  
疼痛指数：表面麻醉 维持时效：6~12个月  
安全系数：高 费用预估：4000-12000（按计量收费）

副作用：

玻尿酸本身就是人体应有的组织。所以排異及副作用几乎是没有的。

玻尿酸是接近安全的當其用於口服、應用在皮膚上、卻當打針。偶爾，玻尿酸會引起敏感反應。

特殊預防及警示：

懷孕及母乳餵哺的母親：當懷孕時進行玻尿酸注射可能是安全的。但是懷孕期間口服及塗抹玻尿酸對母嬰的影響是沒有足夠數據支持的。

正進行母乳餵哺的母嬰做玻尿酸注射是可能不安全的。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 大分子 | 中分子 | 小分子 |
| 注入位置 | 真皮下层 | 真皮中层-下层 | 真皮浅层 |
| 用途 | 用来填充法令纹、丰脸、丰唇等 | 用来丰唇，太阳穴，丰耳垂等 | 填充泪沟，去除眼部静态皱纹 |
| 治療時間 | 15-30分鐘 | 5-10分鐘 | 15-30分鐘 |
| 恢復時間 | 1-7天 | 無 | 1-7天 |
| 維持時間 | 6-12个月 | 6-9个月 | 3-6个月 |
| 是否麻醉 | 是 | 是 | 是（表面） |
| 安全係數 | 高 | 高 | 高 |
| 價格 | RMB2000-1000 | RMB4000-12000 | RMB4000-12000 |

 现在最新流行的美容护肤极品就是玻尿酸。那么玻尿酸当中哪个产品是最流行的呢？  
      1． 玻尿酸原液保养品 是可以直接涂抹在面颈部皮肤的保养护肤品，早晚洁面以后，取2滴玻尿酸原液放在手心，加上适量化妆水混合后涂抹在脸上（或者一次性将整平玻尿酸原液稀释后备用）。在使用当中，一定要注意不当情况。一是皮肤干燥时候，不能直接使用高浓度（50%以上）的玻尿酸原液，不但没有保湿效果，甚至会因为玻尿酸从皮肤吸收大量的水分，使皮肤更加干燥。还有就是在干燥的北方，因为空气干燥，玻尿酸会大量吸收皮肤中的水分供应给空气，皮肤会变得越来越干燥。  
      2． 口服玻尿酸 人体中含有玻尿酸量为15g，在人体的生理活动中发挥着重要作用。批复中的玻尿酸含量减少，皮肤的保税功能减弱，显得粗糙并产生皱纹；其它组织和器官中的玻尿酸减少，可以导致关节炎、动脉硬化、脉搏紊乱和脑萎缩等。人体中的玻尿酸减少会产生早老症。口服玻尿酸来增加体内的含量，可以补充人体内玻尿酸的流失与不足。玻尿酸通过消化、吸收，可以使皮肤滋润光滑、柔软而富有弹性； 可以延缓衰老，防止关节炎、动脉硬化、脉搏紊乱和脑萎缩等疾病的发生。口服玻尿酸可以使人精力充足，富有青春活力。和注射与外涂的效果相对要小一些。口服玻尿酸已经在欧美等发达国家中广泛应用于保健食品中。  
      3． 注射用玻尿酸 目前见效最快，维持时间长久的还是使用的注射玻尿酸。只需要一次注射，就可以维持半年~1年的时间。省去了每天早晚使用的麻烦。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称/性能** | **玻尿酸** | **胶原蛋白** |
| 维持时间 | 6-12个月 | 6-12个月 |
| 价格 | 3000-5000 | 6000-8000 |
| 注射后反映 | 血管丰富部位会有暂时淤青 | 本身具有凝血功能，注射后不会有青紫 |
| 塑形效果 | 相对较差 | 相对较好 |
| 针对凹陷疤痕 | 相对较差 | 相对较好 |
| 面部除皱 | 相对较好 | 相对较差 |
| 过敏性 | 基本没有 | 相比玻尿酸高一些 |
| 注射效果 | 皮肤保湿 | 皮肤弹性 |

只摄取胶原蛋白不同时摄取玻尿酸的话，无法最有效的保持肌肤的柔嫩。同样只是补充玻尿酸的话，则无法最有效的保持肌肤的弹性。两者相辅相成，同时摄取可以给肌肤带来最大的效果。

http://www.zhengrongjie.com/zt/boniaosuan193.html

<http://www.webmd.com/vitamins-supplements/ingredientmono-1062-hyaluronic%20acid.aspx?activeingredientid=1062>

微晶瓷

簡介：

微晶瓷(Radiesse)是一种生物软陶瓷，其主要结构与成份为羟基磷灰石钙，而羟基磷灰石钙正是骨头和牙齿的基本矿物成分。由于羟基磷灰石钙不能直接注入人体，因此，必须把它悬浮于基本由水(注射USP用蒸馏水)和甘油(USP)构成的凝胶状载体，形成半固体植入体特性，方便注射。由于以上的成分特点，使得微晶瓷具有良好的生物兼容性与生物可分解性。

　　悬浮于凝胶中的微晶瓷呈细微的晶球状，其大小介于25~45微米之间。当其注射进入人体组织间时，这些稳定平滑的微晶瓷晶球会形成一个骨架，让新生的胶原蛋白交错镶嵌于组织间，这种稳固而柔软的架构形成了疗效持久且不位移的结果。

http://zxk.dfhon.com/PlasticShow-3083.shtml

應用：

注入位置：鼻、颧骨、[太阳穴](https://baike.baidu.com/item/%E5%A4%AA%E9%98%B3%E7%A9%B4" \t "_blank)、皱纹、[法令纹](https://baike.baidu.com/item/%E6%B3%95%E4%BB%A4%E7%BA%B9" \t "_blank)、下巴、脸颊、缺陷凹痕等

禁忌：不可注射于眶骨膜 、嘴唇或黏膜，易形成白色节结聚集

用處：消除脸部皱纹(较深层)：唇周皱纹、法令纹、笑纹

嘴唇： 包括唇型、下巴修饰。

鼻子：包括鼻型增高、鼻型改造。

脸颊：包括丰颊。

填补凹洞：包括因痘痘引起的凹洞、痘疤。

https://baike.baidu.com/item/微晶瓷/6444588?fr=aladdin

副作用：折射部位有轻微的肿胀、疼痛。少数病患有发痒、泛白等症状，但于几天内就完全恢复。

1. 轻微发红：注射后可能出现轻微发红的现象。一般短期内消失
2. 肿胀和瘙痒现象：折射过程中及折射后短期内克能会出现肿胀和瘙痒现象，肿胀一般会于术后几天内自行消失，少数受术者瘙痒状况持续时间稍长
3. 皮肤泛白：少数受术者在注射后皮肤会出现泛白现象，这是由于注射材料尚未深入到皮肤深层，但通常情况下会在几天后自行消失

療效約可持續18-24 個月以上

https://wenku.baidu.com/view/6e514d7dc5da50e2524d7f6f.html

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 填充劑 | Radiesse微晶瓷 | 雅得媚 | 玻尿酸 |
| FDA | 有 | 無 | 有 |
| 衛署核可 | 有 | 有 | 有 |
| 效期 | 12～18個月 | 5年(以上) | 6~12個月 |
| 原料 | 羥基磷酸鈣 | 聚丙醯胺 | 玻尿酸 |
| 產品特性 | 塑型性佳 | 持久性佳 | 吸水性強 |
| 治療部位 | 隆鼻／墊下巴首選 | 大範圍填補 | 適合豐頰、淚溝、法令紋等 |
| 產品優勢 | 塑型美、效果長 | 維效時間長 | 觸感柔軟 |
| 產品缺點 | 術後些微腫脹感，約48小時內漸消 | 無法分解、化合物非人體成分 | 效期較短，較易位移 |

http://www.artists.com.tw/medical-cosmetic/aquamid.html