

# 鼻整形手术大五之

## 硅胶假体隆鼻

特别支持:康美国际



### 硅胶假体的演变

鼻子由低变高时需要在鼻部的组织中埋入一定厚度的填充物。这个填充物我们称为假体。假体必须由对人体无害、无排异反应、长期不变质、有一定柔软性、易塑形、易取出的材料制成。目前假体大致分为两大类——自身组织和合成材料。自身组织包括自体骨组织、自体软骨组织以及自体软组织等。临幊上一般不用自体组织，因为要用自体组织就需要在患者身体上再形成一个创伤，风险加大。患者一般也不愿意。从合成材料上分，临幊上比较常用的是注射隆鼻类和假体隆鼻类。

在美容整形术发展的初期，人们曾用石蜡、蟹甲、鱼刺及动物的骨头等材料隆鼻，实践证明这些材料植入人体后会发生各种不良反应，因此先后被废止使用。后来德国医生用象牙隆鼻取得了良好的效果，曾一度引起人们的关注，但是由于象牙质地过硬，加工塑形费时，且来源困难，所以实际上很少有人使用。二次世界大战后，随着化学工业的发展，化学合成材料逐渐受到人们的关注，首先有人将齿科用的合成树脂材料来隆鼻，但由于质地脆硬、易折断，加上有透光性等缺点，这种材料很快就被淘汰。后来人们逐渐把注意力转移到具

有柔韧特性的硅胶类制品上，开始时使用的是工业用黑色硅胶，但因色泽问题和注入法落后，术后效果不理想。混合液体注射法和液体硅胶注射法也曾一度流行，但最后都因手术效果不理想及对人体组织有不良刺激而遭淘汰。目前世界统一使用的是硅系的DMPR。该材料对人体无害，易加工塑形，质地柔软结实，长期不变质，是理想的美容外科的填充材料。现在各国的医院根据医生的习惯不同，将隆鼻硅胶制作成各种模型，然后根据每个患者的具体情况，再将模型做一定的修改，经过严格的消毒后直接用于手术。

#### ■优点:

硅胶假体作为隆鼻材料不易产生摩擦。硅胶假体材料的形态基本成型，医生只需根据每个人的情况稍加修整就能使用。植入容易，取出也容易，一旦发生感染、排异等情况可完整取出。适合对象为鼻梁塌扁者，鞍鼻、低鼻、朝天鼻、轻度内眦赘皮等。

#### ■缺点:

硬度偏硬，在手感上不能同皮肤和软骨完全的吻合，所以在触摸的时候会出现一些生涩的感觉。硅胶假体隆鼻材料是透明的，所以能够反射光线，特别是在强光的照射下更是如此。一旦把硅胶假体植入到鼻子的较浅层次的时候，就会出现假体有阴影的现象，让别人一眼就能看出做过美容整形手术了。硅胶假体隆鼻材料对有些过敏性体质的人会产生一定的反应，比如会出现明显的排异反应，伤口持续不好，还伴有流脓等问题。