

前两天，有网友给老路留言：“曾经看到过一篇文章，说用膨体隆鼻会有‘后遗症’，也是一位整形美容医生写的。”

图片来自网络，仅供参考说明

1969年，戈尔的儿子开始研究PTFE，思考还会什么可能。如何能增加其空气量，让材料更轻盈、更柔韧。一次，对棒状PTFE的加速拉伸，让PTFE拉伸到了原始体积的10倍！膨体，就这样诞生了。

膨体被应用于医疗领域

其实，能被应用到医疗领域，都是与膨体的微孔结构有关。

二、膨体什么时候来到中国的？

1997年，膨体来到了中国，我有幸成为第一批使用膨体的医生。在使用膨体的过程中，有很多医生最终放弃了。放弃的原因大概有两点：膨体“易感染”和“难取出”。而我，使用膨体到现在，已过20多年春秋，可以说对膨体的“脾气秉性”了解指掌。

三、再回到“微孔结构”看膨体的感染和取出问题。

1、感染：

前文章说过膨体材料很轻，含有大量的空气。用于隆鼻的膨体，同样含有大量的空气。这个微孔的直径在20-25 μm ，空气可以进入，细菌可以进入，但人体的巨噬细胞（直径有50~60 μm ）无法进入。所以，细菌一旦进入，感染就是早晚的事。

对膨体进行负压抽吸抗菌处理

从此，感染不再是问题。我又进行了升级改进，到目前为止，我使用膨体20多年了，没有发生感染的问题。

2、取出：

其实，关于膨体的取出一直都不是问题，关键是要了解膨体，了解膨体的微孔结构

。

每一块膨体（ePTFE）都由小纤维连接起来的节点组成。工程师利用他们的材料科学专业知识，定制小纤维和节点的几何形状，以达到特定的性能，符合终端应用的要求。例如允许更多或更少的空气流量，防止人体组织向内生长等。

取出的膨体，并没有带出人体组织

膨体，作为鼻面部整形材料，它比硅胶轻，与人体组织相容性好，不会透光，不会移位，不会促进骨吸收；与玻尿酸、自体脂肪比，没有成活、吸收问题，支撑力好，不存在血管栓塞风险；与肋软骨、耳软骨比，不会给求美者带来多余的损伤和疼痛，不存在吸收、变形等问题.....只是比较考验医生的技术，那为什么我不推荐给大家呢？

膨体鼻修复（硅胶+异体骨，导致没鼻尖）

解读整形真相，做专业详细解答。我是路会，关注我，给我留言，或直接点击我的头像提问，老路都会一一为你解答！

[#健康明星计划##隆鼻#](#)