

# 医疗教学硅胶，皮肤缝合模型原料

产品名称	医疗教学硅胶，皮肤缝合模型原料
公司名称	深圳杰瑞新材料有限公司
价格	100.00/千克
规格参数	品牌:杰瑞硅胶 型号:JR-E600 颜色:半透明、肤色、其他
公司地址	深圳市龙岗区坪地街道坪西社区吉利路10号E栋305
联系电话	13728998976

## 产品详情

### 医疗教学硅胶，皮肤缝合模型原料

医疗教学中皮肤缝合模型，使用的是深圳杰瑞有限公司生产的人体硅胶E600。此产品为双组份液态硅胶，分为A、B两个组份，通过一定的比例混合固化后，形成具有的一定抗撕抗拉、高伸长率的弹性材料。此产品适合用来仿制人体皮肤、器官，是医疗教学中的优良材料。

### 产品参数：

混合前物性(25℃, 65%RH)		
组分	E600 A	E600 B
颜色	半透明	半透明
粘度 (cP)	1077 ± 1000	1010 ± 1000
比重	1.15	1.11
混合后物性 (25℃, 65%RH)		
混合比(重量比)	A : B = 1 : 1	
颜色	半透明	
混合后粘度(CP)	1050 ± 1000	
操作时间25 (min)	30 ± 10	
初步固化时间 (h)	3-4	
硬度 (Shore A)	0 ± 2A	
拉伸强度(MPa)	2.3	
撕裂强度 (KN/M)	3.5	
断裂伸长率 (%)	657	
耐低温	-50	

\*可根据客户需要调整粘度、操作时间和硬度。

#### 产品特点：

- 1、产品通过FDA认证，安全环保，无毒无味
- 2、固化过程中不释放低分子，线收缩率低于千分之一
- 3、硅胶粘度低，流动性好，易操作、易排泡
- 4、产品伸长率高，不易撕裂损坏

#### 操作工艺：

- 1、使用前将A、B分别搅拌均匀，以免胶体长时间存放产生沉淀。
- 2、按照1:1的比重，精确称重，混合搅拌均匀
- 3、将搅拌均匀的胶体放入真空机内，在-0.08Mpa的环境下抽真空3-5分钟，胶体在抽真空时会膨胀，避免将胶体装的太满，防止膨胀溢出。
- 4、抽完真空的胶体缓慢倒入模具中，等待3-5小时固化成型即可取出

#### 包装规格：

10kg/组：A 5kg B 5kg

40kg/组：A 20kg B 20kg

50kg/组：A 25kg B 25kg