

医学教学，皮肤缝合模块原料

产品名称	医学教学，皮肤缝合模块原料
公司名称	深圳杰瑞新材料有限公司
价格	80.00/千克
规格参数	品牌:杰瑞硅胶 型号:JR-E600 厂家(产地):深圳杰瑞新材料
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，使用的是深圳杰瑞新材料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。特点：

1. 耐温范围在-65 -200 ，环保无毒，通过SGS，Rosh环保无毒认证。
2. 具有优良的电性能和化学稳定性，耐水、耐臭氧、耐气候化、无腐蚀性。
3. 线收缩率低，易操作。
4. 具有生理惰性，无毒无味。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
耐高温	220

*可根据客户需要调整粘度、操作时间和硬度。操作方法：

1. 将模具洗净，并均匀的涂上一层脱模剂。
2. 将A、B组份严格按1：1配比称重混合均匀，然后进行抽真空排泡环节（抽真空时容器不能装得太满，否则抽真空处理时，硅胶很容易溢出容器。）将抽完真空的硅胶缓慢倒入模具，等待3-5小时硅胶完全固化后即可取出。包装规格：

40kg/组(A组分20kg +B组分20kg)

50kg/组(A组分25kg +B组分25kg)

400kg/组 (A组分200kg+B组分200kg)

贮存及运输：

- 1.本产品的贮存期为 1 年（25 以下）。
- 2.此类产品属于非危险品，可按一般化学品运输。
- 3.超过保存期限的产品应确认有无异常后方可使用。