

人体模型原料用于医学院-JRE600

产品名称	人体模型原料用于医学院-JRE600
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 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

E600 医学院使用的人体模型原料

JR-E600，是深圳杰瑞有限公司研发生产的一种加成型硅胶，固化后邵氏硬度为0度，适合用于仿制人体模型，用于医疗教学使用。可以根据每个部位的硬度要求，选择0-20度的产品。

E600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	

产品特性：

- 1、液态硅胶粘度低，易流动，易操作，易排泡
- 2、产品通过FDA、Rohs等国际认证，安全环保，可直接接触人体
- 3、产品颜色可以根据客户需求进行调至
- 4、高抗撕抗拉，固化后的产品不易损坏

操作方法：

先将A、B组分摇匀，然后按照1:1的重量比取重混合，搅拌均匀后抽真空3-5分钟便可取出灌注在模具内，常温下等待3-5小时固化成型。也可以加温至80-120℃，20分钟便可固化成型。