

# 人体硅胶，手指指纹硅胶JR-E620

产品名称	人体硅胶，手指指纹硅胶JR-E620
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-E620 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

人体硅胶，手指指纹硅胶JR-E620

手指指纹硅胶采用的是JR-E620双组份加成型液态硅胶，产品的粘度低，能复制到手指的每一处细节，生产出来的指纹清晰稳定。E620固化后耐老化、耐酸碱、高抗撕抗拉，产品经久耐用。

产品参数：

混合前物性 ( 25 , 65%RH )		
组分	E620 A	E620 B
颜色	半透明	半透明
粘度 (cP)	4000 ± 1000	4000 ± 1000
比重	1.15	1.11
混合后物性 ( 25 , 65%RH )		
混合比例(重量比)	A : B = 1 : 1	
颜色	半透明	
混合后粘度(CP)	3000 ± 1000	
操作时间25 (min)	30 ± 10	
初步固化时间 (h)	3-5	
硬度 (Shore A)	20 ± 2A	
拉伸强度( Kg/cm <sup>2</sup> )	5.1	
撕裂强度 ( kg/cm )	10	
断裂伸长率 ( % )	468	

\*粘度、操作时间、固化后硬度可随客户需求调整。

具体操作方法：

- 1、将手指清洗干净，保证复制出来的指纹清晰。
- 2、将橡皮泥平铺在桌面、或做成3-5mm的块
- 3、手指紧绷，平稳按在橡皮泥上5-10s，陷入厚度在2mm左右，然后平抬起手指观察指纹是否清晰，如果不够理想，将橡皮泥复原重新按压，直至效果满意。
- 4、如果使用蜡烛操作，先将蜡烛融化成蜡水，倒入3-5mm的容器，待蜡水冷却快凝固的时候将洗干净的手指按压上去保持5-10s，拿开手指观察指纹是否清晰，效果可以后等待蜡烛冷却完毕。蜡烛的效果比橡皮泥要好
- 5、将硅胶的AB组分按照1:1重量称重，混合搅拌均匀，有真空机抽真空处理，没有的话就可以直接倒在刚刚采集到指纹的橡皮泥或蜡烛上，等待3-5小时硅胶固化后即可取下，这样就得到一个带有指纹的硅胶片了
- 6、硅胶片尽量用盒子保存，以免摩擦导致指纹消失

产品包装与运输：

A：20kg B：20kg

A：25kg B：25kg

液态硅胶应存放在阴凉干燥处，避免阳光直射

此产品按一般化学品运输。