

# 模拟人体各类器官的原材料，环保食品级硅胶

产品名称	模拟人体各类器官的原材料，环保食品级硅胶
公司名称	深圳杰瑞新材料有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:杰瑞硅胶 型号:E620 厂家(产地):杰瑞科技有限公司
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产品规格书

#### 产品简介

E600为AB组份液体硅胶像，它由AB两部份构成：A化合物是硅橡胶，B成分是环氧固化剂；两成分按净重1:1的比率混和配制，可室内温度干固，还可以升温干固，环境温度不一样，硫化橡胶的效率也有非常大的却别；人体硅胶为透明或肌肤色稠状液态，硫化橡胶后变成松软的弹力原材料。

#### 商品特性

- A、高延伸率，商品柔韧度更强，商品不容易拉扯毁坏；
- B、强度在零度以下商品表层舒爽没发粘，触感好；
- C、环境保护食品级硅胶原材料，可给予FDA认证资格证书，无毒性没害，可安心使用；
- D、平稳的珀金硅橡胶材料，收缩率低于0.1%，可拷贝角色关键点位置；
- E、非常容易着色、化妆、烤制后不容易褪色；
- F、人体硅胶黏度很低、非常容易做真空泵排泡解决，有利于注浆、刷模实际操作等；
- G、硅胶制品的使用时长可以实现调整操纵，达到不用商品的使用时长要求；

## 用途

合适制做人型硅胶模具、义肢硅胶模具、诊疗训练商品等，且硫化橡胶后有机化学可塑性极低，具备抗黄变、抗老化、防晒、使用期限长的特性，在蜡像馆硅橡胶像、仿真硅胶人、硅胶漂亮美女、硅橡胶重生娃娃、硅胶智能机器人外皮、义乳、胸垫、成年人产品运用十分普遍。

## 操作方法及常见问题

- 将A、B两成分按净重1:1混和匀称，经真空泵除泡后便可灌溉。室内温度（28度）30min实际操作时长，2-3钟头彻底干固；升温60-120度，可在数十分min内彻底干固。
- 实际操作时要和应用过缩合反应型硅橡胶的器皿分离，要用未采用过室内温度硅橡胶专用工具实际操作此硅橡胶。

## 技术参数

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）

混合比例(重量比)	A : B = 1 : 1	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		

\*粘度、操作时间、固化后硬度可随客户需求调整。

## 外包装规格型号

- 外包装规格型号 A : 25kg B : 25kg

## 存储及运送

- 保存期：12个月（应贮存在室内温度、干燥及密封性之器皿中，切忌与水触碰防止质变）；
- 该类商品属于非危险物品，可按一般化工品运送。