

# 心肺复苏模拟人体硅胶 医用练习专业的硅胶

产品名称	心肺复苏模拟人体硅胶 医用练习专业的硅胶
公司名称	深圳杰瑞新材料有限公司
价格	55.00/公斤
规格参数	收缩率(%) :0.02 耐温:220 颜色:可调
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

心肺复苏模拟人体硅胶 医用练习专业的硅胶性能参数：

混合前物性（25℃，65%RH）

组分	E610 A	E610B
颜色	半透明	
粘度 (cP)	4577 ± 1000	4910 ± 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)	5500 ± 1000	
操作时间25 (min)	30 ± 10	
初步固化时间 (h)	3-4	
硬度 (Shore A)	10 ± 2A	
拉伸强度(MPa)	6.4	
撕裂强度 (KN/M)	26 ± 2	
断裂伸长率 (%)	450	
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。

以上性能数据均在25℃，相对湿度55%固化1天后所测。本公司对测试条件不同或产品改进造成的数据不同不承担相关责任。

心肺复苏模拟人体硅胶 医用练习专业的硅胶应用：

主要用于医用教学硅胶模型，假肢练习模型、仿真硅胶手、脚，模型，深圳红叶供应的医用人体硅胶有肤色与半透明两种，医用环保级别高，做出来的产品仿真效果好、真实感强，使用寿命长。

心肺复苏模拟人体硅胶 医用练习专业的硅胶特点：

- 1、环保食品级硅胶材料，可提供FDA检测证书，无毒无害，可放心使用；
- 2、稳定的铂金硅胶材质，缩水率小于0.1%，模块不会变形；
- 3、可调节操作时间，满足不同的生产操作工艺；
- 4、硅胶粘度很低、容易做真空排泡处理；
- 5、容易上色、上妆、烘烤后不易掉色

心肺复苏模拟人体硅胶 医用练习专业的硅胶操作方法：

A、B组份按1:1混合均匀，经真空脱泡后即可浇灌，操作时间视温度而定30分钟左右，硫化时间(室温)2-3小时，加温80-120 ° C可在数十分钟内硫化。根据用户需求可配成红、黄等其他颜色。

心肺复苏模拟人体硅胶 医用练习专业的硅胶注意事项:1. 此硅胶不要和任何其他缩合型硅胶相接触，操作之前，工具容器需要清洁干净，否则会引起固化剂中毒，造成硅胶不会固化的现象。2. 在测试之前不可随便往硅胶里补加颜色或粉体等，以免使胶发生催化剂反应不固化现象。3. 在A、B胶料混合时要严格按照配比要求进行配料，配比不准确，硬度会发生变化。4. 本品为铂金催化剂，水、杂质、有机锡催化剂、酸、碱等其它含硫、磷、氮的有机物可影响胶的固化，使用时不能混入或接触这些物质。