

FDA经过认证的加成型食品级硅胶JR-E610

产品名称	FDA经过认证的加成型食品级硅胶JR-E610
公司名称	深圳杰瑞新材料有限公司
价格	80.00/件
规格参数	品牌:杰瑞硅胶 型号:JR-E610 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

产品介绍

- 本产品是双组份加成型有机硅材料，可室温固化也可加温固化。

产品特点

- 是环保食品级材质，通过FDA认证，无毒无害，可放心使用；
- 稳定的铂金硅胶材质，缩水率小于0.1%，可适用于更多精密原型铸造产业品；
- 人体硅胶粘度很低、便于灌注、刷模操作，节约时间人工成本；
- 操作时间可以进行调节控制，满足不用产品的操作时间需求；
- 固化后，抗撕抗拉性能良好，使模具或硅胶产品能后长时间使用不产生变形，减少材料成本；
- 化学性能非常稳定，耐老化、抗腐蚀酸碱、及耐高低温性能优越。

用途

主要用于制作人体皮肤、人体外形、人体面部模具、仿真道具、影视化妆、人体假肢、蜡像艺术、防滑

垫、胸贴、肩垫，还可用于硅胶制品、食品级硅胶模具，柔软硅胶模具，印花胶辊等柔性硅胶产品、触感柔软逼真优势。

使用方法及注意事项

- 将A、B两组分按重量1:1混合均匀，经真空脱泡后即可浇灌。室温（28度）30分钟操作时间，2-3小时完全固化；加温60-120度，可在数十分钟内完全固化。
- 操作时要和使用过缩合型硅胶的容器分开，要用未使用过室温硅胶工具操作此硅胶。

技术参数

混合前物性（25℃，65%RH）		
组分	A	B
颜色	半透明	半透明
粘度 (cP)	2000 ± 1000	1540 ± 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)	1800 ± 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)	3.9	
撕裂强度 (KN/M)	16.5	
断裂伸长率 (%)	510	

*粘度、操作时间、固化后硬度可随客户需求调整。

包装规格

- 包装规格 A : 25kg B : 25kg

贮存及运输

- 保质期：12个月（应储存在室温、干燥及密封之容器中，切勿与水接触以防变质）；

· 此类产品属于非危险品，可按一般化学品运输。

注意：此硅胶不要和任何其他缩合型硅胶相接触，否则会引起固化剂中毒，造成硅胶不会固化的现象。

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。