

水泥砖，水泥瓦使用的模具硅胶 缩合型硅胶

产品名称	水泥砖，水泥瓦使用的模具硅胶 缩合型硅胶
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:JR-630 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

RTV-2

液体硅胶产品系列

RTV-2 室温橡胶材料硅橡胶

规格型号:630#

适用范围: 广泛用于PU环氧树脂胶、聚氨酯胶粘剂、聚氨酯胶粘剂、生石膏工艺品、汽车用品件模具、橡胶模具、水泥制品、灯饰照明、装饰设计、雕花图案家俱、礼品文具、大型雕塑、欧式模具、文化砖、模型设计模拟仿真绿水青山庭院假山等模具加工。

型号	630#
颜色	白色
粘度 (CS)	22000 ± 1000
比重 (g/cm ³)	1.12
硬度 (A °)	30 ± 2
抗拉伸强度 (kgf /cm ²)	42 ± 2
抗撕裂强度 (kgf /cm ²)	26 ± 2
伸长率 (%)	380
线收缩率 (%)	0.3
固化剂添加比例 (%)	3-5 %

操作时间(mins)	30
固化时间(hours)	4-8

友情提示:

1. 本企业产品不用加上二甲基硅油调节软抗压强度和流动性，顾客若想比以上型号规格更软或流动性更强的产品，请与本企业联系给与。我们不极力推荐再加上二甲基硅油，对于软模或者是纹理十分细腻的产品，一般二甲基硅油再加上占有率也只在5%-10%。

特点:

双组分硅胶: 液体硅胶和固化剂

耐高温抗腐蚀、低收缩率

调理剂拉、调节剂撕、铸造次数多

粘度适当就可以刷模还能够灌浆，适用中等偏上产品的模具加工

固化剂再加上占还有体现：

- 1、再加上3-5%固化剂, 有30分钟可应用时间（室温下），4-8小时模具就可以完全干固。
- 2、硅胶和密封固化剂的拌和占有率是100:3-5.例如：100克硅胶，加上3-5克固化剂。环氧固化剂按5%的占有率，永久免费给与。顾客如要操作过程时间更短或更长，通常情况下无须选用少加或多多的固化剂的方法，应与本企业联系给与新配制的固化剂。

顾客注意事项:

RTV-2模具硅胶也叫做双组分室温橡胶材料硅橡胶；具有良好的挪动行合好可执行性。再加上3%-5%的固化剂，30min内硅胶仍可以流通性，务必4-8小时模具就可以完全干固，一般模具放置24小时后再运用，这时模具各方面特点比较稳定，运用作用会更好。做好的模具具有抗腐蚀、耐老化、抗变形收缩率低、耐高温、抵抗能力抗磨损好等特点，广泛用于木制工艺品，文化砖，环氧树脂胶生石膏灯饰照明，砂岩浮雕等模具加工。

该产品为奶白色的流动性液体，完全干固后的抗压强度为 30 ± 2 度，适用中等偏上或稍重件的产品适用，倘若客户是做小物件产品且纹理十分细腻的产品，就必须用稍软些的硅胶；倘若您是做更重件的产品，就必须用35A°抗压强度更高一些些的硅胶。固化剂再加上量是根据客户的必须来确定的，干固时间受固化剂的添加量伤害，固化剂再加上越多固化剂时就变的越来越快；相反，越低就减缓。

专业性指南：

1. 固化剂（B成份）搅拌后再运用。
2. A成份：B成分=100:3-100:5,这一占有率是按A、B两成份的重量计算。净重量以电子元器件秤重数据显示为规范。
3. A、B两成份倒进容器后，用果汁机搅拌均匀。当色彩十分均匀时就表明已经搅拌均匀。容器底部和容器壁一定要刮起很好，确保这儿的硅胶能和固化剂充裕混和。硅胶和固化剂一定要搅拌均匀，如何并没有搅拌均匀，模具会产生一块已经干固，一块并没有干固，硅胶会产生干固不均匀状况便会伤害硅胶模具的运用限期及铸造次数，乃至造成模具毁损情况。

4. 硅胶和固化剂搅拌均匀后，进行真空保鲜排气泡环节，真空保鲜的时长不适宜好长时间，一般来说，无须超过十分钟，真空保鲜时间好长时间，硅胶马上干固，导致了热聚合体现，使硅胶变成一块一块的，无法进行涂漆或灌浆，那般就消耗了硅胶，仅有把硅胶倒进垃圾桶，再度再取硅胶来做。

5. 真空保鲜时容器不能装得太满，要不然真空保鲜处理时，硅胶很容易外流容器。

6. 一般做中等偏上或重件产品的刷模时，模具加工阶段中一般要贴上一层沙布或是玻璃纤维丝。如果是做片模，通常要做玻璃钢或生石膏外国模特做为维护保养。

7. 模具在常温状态4-8个小时后就可以完全干固，无须升温干固，即使要提温加速其干固时间，工作温度也不建议高过60度。

8. 产品原型若属于陶器等含硅的原料，最好将原型喷漆有益于脱模。

9. 为了更好地尽快做到最好是预期效果，模具最好是放置24个钟头以后再运用。

保质期：

室温25C下，不打开外包装盒，12个月

外包装：

本产品以汽油桶外包装盒，型号规格有25kg和200kg二种规格型号。

储存及运输：

1. 模具硅胶应存储在室温、干燥及密闭性之容器中，切勿与水碰触避免变质。

2. 本产品以无危化品运输。