

# 金属粘接密封RTV硅胶

产品名称	金属粘接密封RTV硅胶
公司名称	东莞市博翔电子材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	中国 广东 东莞市 东莞黄江镇江海城管理区
联系电话	86-076983842558 18576358978

## 产品详情

RTV硅胶是一种室温硫化型硅橡胶，RTV是英文room temperature vulcanized silicone rubber的缩写，室温下能硫化的硅橡胶。通常其分子链两端含有羟基、乙烯基等活性基团，分子量比较低。有单组分室温硫化硅橡胶和双组分室温硫化硅橡胶两种。

### 材料介绍

RTV硅胶（室温硫化型硅橡胶）外观乳白粘稠液，由硅橡胶、交联剂和填充剂等组分复配制备而成，RTV硅胶为无溶剂、无腐蚀的单组分室温硫化硅橡胶。贮存期长，性能稳定，可粘接常见的金属和非金属材料，故适用于多种金属之间、金属和非金属材料之间的粘合、密封。

### 性能特点

RTV硅胶（室温硫化型硅橡胶）作为粘接、密封、绝缘、防潮、防震材料，广泛应用于电子元件、半导体材料、电子电器等设备的粘接、密封，电加热器、电子仪表的防水、密封及电子元件的灌封等。具体如电加热末端的密封、小马达磁瓦和金属外壳的粘接、汽车车灯、光学仪器和镜头的粘合密封、电子仪表外壳的粘合、电机的绝缘保护、电子元件的粘合密封等。

### 使用方法

先将元器件做一般性清洁处理、干燥后，将本品从金属软管中挤出施胶，胶料接触空气中的水份，即由表及里固化，全固时间最长不超过24h。

### 注意事项

- 1、RTV硅胶（室温硫化型硅橡胶）可先在室温固化后，再在50~100℃，潮湿烘箱中处理4~8小时，赶掉低分子物，充分固化，以保证胶的性能。
- 2、产品在使用后，应将胶管盖紧，可保存再次使用。

3、本产品用灌封时，一次堆积厚度不宜太大，若  $\leq 3\text{mm}$ ，可采用分层浇灌逐步硫化的方法，胶液堆积厚度越大，完全固化时间就越长。