

# 硅橡胶胶粘剂 有机硅胶 硅胶粘接剂

产品名称	硅橡胶胶粘剂 有机硅胶 硅胶粘接剂
公司名称	深圳市鑫威电子材料有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:否 基料:树脂型密封胶 硫化方法:溶剂挥发凝固型密封胶
公司地址	深圳市宝安区西乡镇固戍新屋园新村2号8楼
联系电话	86-075529960285/295 13590323592

## 产品详情

### 一、产品特点：

sinwe®441是一种触变型单组分室温固化有机硅胶。胶液固化后为弹性体,具有卓越的抗冷热交变性能、耐老化性能和绝缘性能,胶层具有优异的防潮、抗震、耐电晕、抗漏电性能。对金属和塑胶、硅橡胶等材料具有良好的粘接性,无需表面处理,粘接强度可达到硅胶产品的本身强度。

### 二、典型用途：

特别适用于硅胶制品的自粘、互粘或和其它材料的粘接密封。

### 三、技术参数：

固化前	型号	441
	外观	半透明、触变
	相对密度 (g/cm <sup>3</sup> , 25 )	1.10
	表干时间 (min, 25 )	15-30
	完全固化时间 (h, 25 )	24
固化类型		单组分缩合脱酸型
固化后	抗拉强度 (mpa)	5.0
	扯断伸长率 (%)	300
	硬度 (shore a)	20 ~ 30
	剪切强度 (mpa)	4.8
	剥离强度 (n/mm)	6.0
	使用温度范围( )	-60 ~ 200
	体积电阻率 ( · cm)	1.0 × 10 <sup>15</sup>
	介电强度(kv/mm)	16
	介电常数(1.2mhz)	2.9

以上机械性能和电性能数据均在25℃，相对湿度55%固化1天后所测。

#### 四、使用工艺：

- 1、清洁表面：将被粘或被涂覆物表面整理干净，除去锈迹、灰尘和油污等。
- 2、施 胶：拧开胶管盖帽，先用盖帽尖端刺破封口,将胶液挤到已清理干净的表面，进行粘接。
- 3、固 化：将涂装好的部件置于空气中,固化过程是一个从表面向内部的固化过程，在24小时以内(室温及55%相对湿度)胶将固化2~4mm的深度,如果部位位置较深，尤其是在不容易接触到空气的部位，完全固化的时间将会延长,如果温度较低,固化时间也将延长。

#### 五、注意事项:

- 1.操作完成后，未用完的胶应立即拧紧盖帽，密封保存。再次使用时，若封口处有少许结皮，将其去除即可，不影响正常使用。胶在贮存过程中，管口部也有可能出现少量的固化现象，将之清除后可正常使用，不影响产品性能。

#### 六、包装规格：

100ml/支，100支/箱；300ml/支，24支/箱。

#### 七、贮存及运输：

- 1、本产品需在25℃以下的阴凉干燥环境中贮存，在25℃以下贮存期为6个月。
- 2、此类产品属于非危险品，可按一般化学品运输，小心在运输过程中泄漏！
- 3、超过保存期限的产品应确认有无异常后方可使用。

本产品的加工定制是否，基料是树脂型密封胶，硫化方法是溶剂挥发凝固型密封胶