

# 硅橡胶与金属粘接剂 硅橡胶粘合剂

产品名称	硅橡胶与金属粘接剂 硅橡胶粘合剂
公司名称	上海亨越精细化工有限公司
价格	160.00/支
规格参数	型号:E41 品牌:WACKER
公司地址	中国 上海市闵行区 上海市闵行区北翟路2000弄6栋
联系电话	86 021 62206355/61240235 13916014260

## 产品详情

型号	E41	品牌	WACKER
粘合材料类型	玻璃、电子元件、皮革、塑料类、橡胶类、金属类、医学类	有效物质	100 ( % )
剪切强度	4 ( MPa )	保质期	12 ( 个月 )
执行标准	FDA		

### 一、基本性能：

本产品为弹性体有机硅橡胶，单组份，脱醋酸固化，常温24小时内完全固化。外观为透明半流动膏体，本产品具有较好的耐温特性（-60 ~ 180 ）及优质的密封粘接性能，与许多底材之间都有很好的粘接性，尤其适合硅橡胶与硅橡胶制品间的相互粘接。同时该产品具有较好的绝缘性、抗辐射性及化学稳定性。符合美国fda食品级标准，且环保；广泛应用于电子、橡胶制品、生物、医疗及食品加工领域等。

### 二、产品指标：

颜色: 透明 黏度mpa · s(25 )65,000

比重： 1.09g/cm<sup>3</sup>邵尔硬度a30

抗拉强度： 2.5mpa 剪切强度: 1.5mpa

断裂伸长率： 500% 崩溃电压： 20kv

热传导率： 0.23 w/m. 体积电阻率： 1 × 10<sup>14</sup>

介电常数：2.5(1mhz) 表干时间：15min(23℃,55%rh)

### 三、典型用途：

I用于电子、电器零件的固定、密封、粘接

I用于需要防水、防尘方面的密封

I用于耐热、耐寒环境中的密封和粘接

I电源板间电子零件的粘接、固定、防振

I硅橡胶制品领域的粘接，尤其是硅橡胶同硅橡胶粘接较为理想

### 四、操作工艺：

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：拧开拧盖将胶液挤到已清理干净的被粘材质表面，使之分布均匀，室温下放置1~2min，将被粘接面合拢固定。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，如封口处有少许结皮，将其去除即可，不影响正常使用。待胶体室温下放置24小时即可完全固化（1mm厚度/25℃条件下），如果粘接部位较深，尤其是在不容易接触到空气的部位，完全固化时间将会延长；如果温度较低，也会延长固化时间。建议最好在产品完全固化后再进行粘接强度测试，此时效果最佳。

五、包装：100ml或90ml，其中100ml为上海封装，90ml为德国原装。

六、储存：25℃左右室温下密封储存、运输，储存中应尽量避免高温和冰冻。

七、安全性：本品系非危险品，可作为非危险品储存和运输，保质期为9个月。