

# 环保果冻胶 透明硅凝胶

产品名称	环保果冻胶 透明硅凝胶
公司名称	深圳市红叶杰科技有限公司
价格	75.00/千克
规格参数	
公司地址	深圳龙岗坪地六联
联系电话	18938867538 18938867539

## 产品详情

### 果冻胶

产品名称：介电凝胶

详细说明：介电凝胶（硅凝胶、果冻胶）

推荐牌号：9400

一、9400用于微小，精密元器件的灌封，过滤器的灌封密封，比如中高频igbt模块、硅整流模块、可控硅模块、特殊芯片、空气过滤器等元器件的密封、灌封之用。

产品特性：

- 1，对灌封构件等连续拔插多次依然保持自动修复性；
- 2，抵抗湿气、污物和其它大气组分；
- 3，减轻机械、热冲击和震动引起的机械应力和张力；
- 4，透明性好，透光率高；
- 5，高频电气性能好；
- 6，无溶剂，无固化副产物放出；
- 7，在-50 ~ 250 保持稳定的机械和电气性能。

典型用途：本产品适用于中高频igbt模块、硅整流模块、可控硅模块、特殊芯片等元器件的密封、灌封之用。

## 二、性能指标

## 三、操作工艺及注意事项

### (1) 操作工艺

将a、b两组分按比例取出、搅拌混合均匀，在真空条件下去除气泡，在操作期内浇注到需灌封的产品上，如灌封产品过大，可采取分次灌封，然后根据上表所对应的固化条件固化即可。

### (2) 注意事项

- 1、取用后应注意密封保存。
- 2、搅拌时应注意同方向搅拌，否则会混入过多的气泡；容器边框和底部的胶料也应搅拌均匀，否则会出现因搅拌不均匀而引发局部不固化的现象。
- 3、浇注到产品上再次抽真空去除气泡，可提高产品固化后的综合性能。
- 4、温度过低会导致固化速度偏慢，如有需要可通过加热固化。
- 5、9400与含n、s、p等元素的化合物以及一些重金属离子化合物接触，会出现难固化甚至不固化的现象。这些重金属离子包括sn、pb、hg、bi、as等。

## 四、包装规格

a组分：25 kg / 桶、10kg/桶；b组分：25 kg / 桶、10kg/桶

## 五、储存及运输

- 1、a、b组分需避光、避热、密封保存（可作为非危险品运输及保存）；
- 2、在25 条件下可储存2年。

## 六、安全操作资料

这里不包括产品安全资料。在使用前，请务必阅读产品资料、产品安全资料及包装标签，以便安全使用。