

硅诚-9600光学透明度有机硅凝胶 自粘式柔软硅凝胶

产品名称	硅诚-9600光学透明度有机硅凝胶 自粘式柔软硅凝胶
公司名称	深圳市硅诚硅胶有限公司
价格	58.00/件
规格参数	颜色:透明 型号:GC-9600 用途:绝缘 密封 防水材料
公司地址	深圳市坪山区龙田街道竹坑社区兰竹东路8号同力兴工业厂区1号厂房
联系电话	13714093962

产品详情

硅诚-9600光学透明度有机硅凝胶 自粘式柔软硅凝胶

光学透明度有机硅凝胶的特色：

硅凝胶属于有机硅材料里面的其中一种，而它主要是有液态成型可达到-40度柔软性，并且纯度较高，弹性较强，它成型固化后属于半凝固状态，作用于多种密封性基本材料，有良好的密封性，且柔软度较好，可以减少或消除产品内部应力作用，耐高低温在-50 - 220 可保持良好的性能，硅凝胶与常规液体灌封硅胶稍有不同，硅凝胶不会出现凝固状态，硫化后形成柔软有弹性的凝胶状，硫化过程中无其他反应变化！常见用于医疗材料等等材质都会使用到医疗级硅凝胶材质，由于它具有零度以下的柔软性能并且具备自动愈合条件，可长期接触皮肤内部以及人体体内。也可用于透明度及复原要求较高的高压电源模块和线路板的灌封保护。

自粘式柔软硅凝胶应用领域：

常见于医疗用料等等材质都会使用到医疗级硅凝胶材质，由于它具有零度以下的柔软性能并且具备自动愈合条件，可长期接触皮肤内部以及人体体内，如女性的硅胶胸垫，硅胶胸贴、退烧贴、美容贴、疤痕贴、手术ti位垫、人体保健的硅胶脚贴、硅胶足贴、硅胶鞋垫、硅胶坐垫等。也可用于透明度及复原要求较高的模块电源和线路板的灌封保护。

光学透明度柔性硅凝胶性能参数：

外观：透明、淡蓝色透明液体

粘度：1000-1500

密度（g/cm³）：1.08

混合比例：1:1

体积电阻率 .cm:1 × 10¹⁴（14次方）

介电常数（1MHz）：3.2

介质损耗（1MHz）：1 × 10⁻³（-3次方）

操作时间：1-2小时（可调节）

硫化时间：4-6小时（可调节）

锥入度（25℃）1/100mm：50-150

击穿电阻率MV/m：20

耐高温：220

防水等级：IPX7

以上性能数据均在25℃，相对湿度55%固化1天后所测。本公司对测试条件不同或产品改进造成的数据不同不承担相关责任。

高透明有机硅凝胶特点：1、有防水、防潮、耐老化、耐机械冲击和抗震、高绝缘强度（20MV/m）的优良性能；

2、硫化时无低分子放出，线膨胀系数小，缩水率低于0.1%、无腐蚀性；

3、高透明材质，可检修和观察内部元件，且凝胶状容易拆卸；

4、有机硅凝粘度很低，基本和水无差异，流动性很好，可在产品内深度硫化；

5、有机硅凝胶 过滤器和铝材，镀锌板，不锈钢等有良好的粘接性。

6、具有良好的阻燃性能，可达UL94V0阻燃级；

7、硫化后的灌封凝胶具有自粘性、可自愈合性，可修复性，能够节省成本；

硅凝胶灌封与环氧、聚氨酯的区别：

有机硅凝胶作为产品灌封可以很好的保护产品。

光学透明度柔性硅凝胶运用方法：

将双组份AB胶按1:1比例电子秤称重后，混合搅拌均匀（充分均匀能让硅胶发挥更好的性能），注入产品中（可手工操作也可用硅胶机械AB管注入）等待产品固化后（可室温固化也可以加温固化）建议等待24小时后再使用产品。

注：如有需要添加颜色，需添加至B胶中，摇匀后，再将AB胶混合均匀。（应在固化前后技术参数表中给出的温度之上，保持相应的固化时间，如果应用厚度较厚，固化时间可能会超过。室温或加热固化均可。胶的固化速度受固化温度的影响，在冬季需很长时间才能固化，建议采用加热方式固化，80~100度固化20分钟，室温条件下一般需8小时左右固化。）

光学透明度柔性硅凝胶常见问题:

1、硅胶AB两组分混合之后，就会有气泡产生，这时也可以借助吹风筒，需用冷风输送，来做排泡处理，或者再次过程中，用牙签或针戳破较大的气泡即可，小气泡会慢慢的自动消除。

2、也可以减少B剂（固化剂的使用量），延长AB胶混合之后交联的时间，让硅胶有充分的时间自动排泡，已达到真抽空的效果；如果您在使用过程中，有任何不确定或者已遇到硅胶技术问题，都可以直接联系，红叶真诚为您服务，做到真正的合作共赢。

硅凝胶注意事项：

透明硅凝胶接触以下化学物质时不固化：

有机锡和其它有机金属合成物

含有机锡催化剂的硅酮橡胶

硫、聚硫化物、聚砷类物或其它含硫物品

胺、氨基甲酸乙酯或含胺物品

不饱和的碳氢增塑剂

一些助焊剂残余物在使用过程中，请注意避免与上述物质接触。

付款方式：现金 银行转账 代收货款 支付宝

包装：5KG,20KG，

质量/安全认证：RoHS, MSDS,

海关编码：3910

样品：免费

交期：两天内

售后服务：

我司承若，如因硅胶质量问题，三个月内无条件退换货；
可以提供教学视频，在使用硅胶过程中，如有任何技术问题，
都可以与我们随时联系，免费提供技术支持，新产品的研发。

硅诚-9600光学透明度有机硅凝胶 自粘式柔软硅凝胶

红叶HY9400三防硅凝胶 高透明慢回弹有机硅凝胶产品包装：