

灼日341硅胶、灼日351凝胶、灼日500胶、灼日108胶、灼日102胶、灼日1307胶

产品名称	灼日341硅胶、灼日351凝胶、灼日500胶、灼日108胶、灼日102胶、灼日1307胶
公司名称	嘉兴东震化工产品有限公司
价格	88.00/千克
规格参数	上海灼日:ZR108胶 ZR102胶:ZR502胶 上海:ZR502硅胶
公司地址	嘉善县罗星街道谈公南路239号
联系电话	057384121772 13600551602

产品详情

ZR351A/B 有机硅凝胶

1.产品描述:

ZR351 有机硅凝胶是一种室温/加温固化的加成型有机硅材料。这种双组分弹性硅胶设计用于灌封、保护处在严苛条件下的电子产品。

ZR351 有机硅凝胶使用了新型技术，无需加热就能很好地固化。以 1:1（重量比或体积比）彻底混和 A 组分和 B 组分后，产品在一定时间内固化，形成弹性缓冲材料。固化后的弹性体具有以下特性：

抵抗湿气、污物和其它大气组分

减轻机械、热冲击和震动引起的机械应力和张力

容易修补

高频电气性能好

无溶剂，无固化副产物

可在-50~250 之间使用

自愈合

2.常规性能：

测试项目

测试标准

单位

A组分

B组分

外

观

目测

无色透明液体

无色透明液体

粘

度

GB/T 10247-2008

mPa · s (25)

1000 ± 100

1000 ± 100

密

度

GB/T 13354-92

g/cm³ (25)

0.99 ± 0.05

0.99 ± 0.05

3. 操作工艺：

项目

单位或条件

数值

混合比例

重量比

100 : 100

混合比例

体积比

100 : 100

混合粘度

mPa · s (25)

000 ± 100

混合密度

g/cm³ (25)

0.99 ± 0.05

操作时间 (1)

min (25)

80 ± 20

固化时间

/hr

80/0.5或25/10

(1) 操作时间是以配胶量100g来测试的。

将 A、B 两组分按比例取出配比、搅拌混合均匀，抽真空去除气泡，在操作期内浇注到需灌封产品上，如灌封产品太大，建议分次灌封，然后根据 (80 /30min 或 25 /10hr) 固化即可。

操作注意事项

- 1、 B 组分放置一段时间后，里面的成分会分层，为正常现象，在使用前请将 B 组分搅拌均匀再使用。B 组分取用后应注意密封保存，切不可敞口放置。
- 2、 搅拌时要注意搅拌均匀，尤其是容器边框和底部的胶料也应搅拌均匀，否则会出现由搅拌不均而引起局部不固化现象。
- 3、 空气湿度对本产品的固化速度有影响，所以产品固化会有地区差异、气候差异