

上海灼日硅胶ZR340、ZR502、ZR500

产品名称	上海灼日硅胶ZR340、ZR502、ZR500
公司名称	上海灼日新材料科技有限公司
价格	70.00/件
规格参数	上海灼日:ZR340硅胶 上海灼日:ZR500硅胶
公司地址	上海市松江区石湖荡镇长塔路85号-2幢
联系电话	021-51872959 16655127286

产品详情

ZR340有机硅导热灌封胶是一种室温/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。

ZR340有机硅导热灌封胶使用了新型技术，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

在-50-250 间稳定的机械和电气性能

优异的阻燃性

常规性能

测试项目	测试标准	单位	A组分	B组分
外观	目测	---	黑色粘稠液体	白色粘稠液体
粘度	GB/T 10247-2008	mPa · s (25)	4000 ± 600	3500 ± 600
密度	GB/T 13354-92	g/cm ³ (25)	1.55 ± 0.05	1.55 ± 0.05

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)	4000 ± 500
混合密度	g/cm ³ (25)	1.55 ± 0.05
操作时间 (1)	min (25)	60 ± 10
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。