

双组份加成型有机硅灌封胶

产品名称	双组份加成型有机硅灌封胶
公司名称	东莞市爱固德新材料有限公司
价格	1.30/公斤
规格参数	型号:C9520 颜色:灰色 品牌:荔泰
公司地址	凤岗镇金城路32号4栋102室
联系电话	0769-82856271 13889976848

产品详情

型号	C9520	粘合材料类型	玻璃、电子元件、金属类、其他
品牌	荔泰	导热系数	0.8W/mk
有效物质	99 (%)	活性使用期	50 (min)
工作温度	200 ()	保质期	6 (个月)

一、产品特点：是一款加成固化型有机硅灌封材料。a:b=1:1(重量比),它具有如下特性：1、与单组份灌封胶相比，能更快的整体固化，能灌封较深的电子模块和电路板（深度大于7mm）。2、与双组份缩合型相比，性价比更高。3、与环氧树脂相比，具有优越的耐高低温，耐高低温范围：-60 到200 之间。

而且具有优良的耐老化和抗紫外线等性能。

二、典型用途：电子模块，pbc模块，led显示屏，像素管，背光源等领域。

三、外观及物性

颜色 灰色//黑色/ 比重(25) 1.45g/cm³

混合后粘度(25) 3000 ~ 4500cps

断裂伸长率% 30

硬度 shoreA 50 ± 2 介电常数 (1mhz) < 3.0

耐电压 (25) kv/mm < 20 体积电阻 (25) ohm-cm 1.5 × 10¹⁵

四、使用工艺：1、计量：准确称量a:b两个组合（称量前请将a.b组份分别搅匀或摇匀）。2、搅拌：把b

组份加入装有a组份的容器中混合均匀（必要时可采取抽真空脱气泡）。3、浇注：把混合后的胶料灌封到需灌封的产品中（操作时间约1h小时）。4、固化：灌封好的零部件置于空气中，常温25 完全固化需24小时，夏季温度高，固化较快，冬季反之。我们一般建议加热固化。加热温度80 - 100 烘箱中约30min即可完全固化。

五、包装：10kg/桶20kg/桶

六、储存：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，保值期为6个月。