

散导电防水的电子灌封胶

产品名称	散导电防水的电子灌封胶
公司名称	深圳红叶硅胶科技股份有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	品牌:红叶 型号:加成型
公司地址	深圳市龙岗区坪地镇六联村石碧工业区
联系电话	18938861894

产品详情

散热导电防水的电子灌封胶:

一、电子灌封硅胶特性及应用：

该产品低粘度阻燃性双组分加成型有机硅导热灌封胶，可以室温固化，也可以加热固化，具有温度越高固化越快的特点。本品在固化反应中不产生任何副产物，可以应用于pc(poly-carbonate)、pp、abs、pvc等材料及金属类的表面。适用于电子配件绝缘、防水、固定及阻燃，其阻燃性可以达到ul94-v0级。完全符合欧盟rohs指令要求。

二、电子灌封硅胶用途：

- 大功率电子元器件
- 散热和耐温要求较高的模块电源和线路板的灌封保护
- 精密电子元器件
- 透明度及复原要求较高的模块电源和线路板的灌封保护

适用于对防水绝缘导热有要求的电子电器部件,led接线盒,风能电机,pcb基板等。以及各种ac/dc电源模块,控制模块,汽车hid安定器,车灯及各种电源控制模块的粘结密封。

三、使用工艺：

1.混合前，首先把a组分和b组分在各自的容器内充分搅拌均匀。

2.混合时，应遵守a组分：b组分 = 1：1的重量比。

3.使用时可根据需要进行脱泡。可把a、b混合液搅拌均匀后放入真空容器中，在0.08mpa下脱泡5分钟，即可灌注使用。

4.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℃下固化15分钟，室温条件下一般需8小时左右固化。

注意：以下物质可能会阻碍本产品的固化，或发生未固化现象，所以，最好在进行简易实验验证后应用，必要时，需要清洗应用部位。

四、固化前后技术参数：

型号	颜色	粘度 (cps)	硬度 (邵氏a°)	导热系数 w(m·k)	介电绝度 (kv/mm)	介电常数 (1.2mhz)	体积电阻率 (Ω·cm)	线膨胀系数 m/(m·k)	阻燃性能
9055#	灰黑	2500 ± 500	55 ± 5	0.8	25	3.0 ~ 3.3	1.0 × 10 ¹⁴	2.2 × 10 ⁻⁴	ul94-v1
9060#	灰黑	3000 ± 500	60 ± 5	0.8	25	3.0 ~ 3.3	1.0 × 10 ¹⁴	2.2 × 10 ⁻⁴	ul94-v0

9300#	透明	1100 ± 500	0-20	0.2	25	3.0 ~ 3.3	1.0 × 10 ¹⁴	2.2 × 10 ⁻⁴	ul94-v1
-------	----	------------	------	-----	----	-----------	------------------------	------------------------	---------

可操作时间2小时，25 8小时基本固化，温度越高固化越快。

保质期：

室温25c下，不打开包装，12个月

包装规格：

本产品以铁桶包装，规格有25kg和200kg两种规格。

储存及运输：

模具硅胶应储存在室温、干燥及密封之容器中，切勿与水接触以防变质。

本产品以无危险品运输。

公司名称：深圳市红叶科技有限公司

联系人:唐达

联系qq：2355542510

联系邮箱：2355542510@qq.com

手机：18938861894

传 真：0755-89948030

公司地址：深圳市龙岗区坪地镇六联石碧工业区

公司网址：<http://shop1350637911575.1688.com/>

