

电子密封硅胶线路板密封硅胶变压器密封胶

产品名称	电子密封硅胶线路板密封硅胶变压器密封胶
公司名称	深圳杰瑞新材料有限公司
价格	55.00/公斤
规格参数	品牌:杰瑞硅胶 型号:JR 产地:深圳杰瑞新材料
公司地址	深圳市龙岗区坪地街道坪西社区吉利路10号E栋305
联系电话	13728998976

产品详情

电子密封硅胶/线路板密封硅胶/变压器密封胶 :LED、LCD电子显示屏、线路板的灌封电源盒、贴片、电子元器件

电子灌封硅胶描述：

一、产品特性及应用

JR - 215是一种低粘度双组份缩合型有机硅密封胶，可快速室温深层固化。可以应用于PC(Poly-carbonate)、PP、ABS、PVC等材料及金属类的表面，具有的粘接性能。完全符合欧盟ROHS指令要求。

二、典型用途

*一般电器模块灌封保护

*户外 LED显示屏灌封保护

*电子配件绝缘、防水及固定

三、使用工艺：

1. 混合前，首先把A组份充分搅拌均匀，使沉降填料充分混合均匀，B组份充分摇匀。
2. 混合时，应遵守A组份：B组份 = 10：1的重量比。
3. 密封胶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

3分钟，即可灌注使用。

4. JR - 215密封胶为常温固化产品，灌注好后置于室温固化，基本固化后进入下一道工序，完全固化需要24小时。环境温度和湿度对固化有较大影响。

四、固化前后技术参数：

固 化 前 操 作 性 能 固 后	性能指标	A组份	B组份
	外观 粘度 (cps)	黑色粘稠流体 2500 ± 500	无色或微黄透明液体 -
	A组分：B组分 (重量比)		10 : 1
	可操作时间 (min)		20 ~ 30
	固化时间 (hr, 基本固化)		3
	固化时间 (hr, 完全固化)		24
	硬度(shore A)		15 ± 3
	导热系数[W (m · K)]		0.4
	介电强度 (kV/mm)		25
	介电常数 (1.2MHz)		3.0 ~ 3.3
	体积电阻率 (· cm)		1.0 × 10 ¹⁶
	阻燃性能		94-V1

以上性能数据均在25℃，相对湿度55%,固化1天后,测得的实验结果。本公司对测试条件不同，或因产品改进造成的数据不同,不承担相关责任。

五、使用JR - 215密封胶时应注意的事项:

- 1、胶料应密封贮存。混合好的胶料应一次用完，避免造成浪费。
- 2、本品属非危险品，但勿入口和眼。若不慎进入口眼应及时用清水清洗或到医院就诊。
- 3、存放一段时间后，胶体可能会有所分层。请搅拌均匀后使用，不影响性能。