

# SL3012电器产品灌封胶

产品名称	SL3012电器产品灌封胶
公司名称	株洲世林聚合物有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:SL3012 品牌:世林 树脂胶的分类:环氧树脂胶
公司地址	株洲市场董家段南华龙欣路8号
联系电话	0731-28612221 15386228520

## 产品详情

型号	SL3012	品牌	世林
树脂胶的分类	环氧树脂胶	粘度	2000 ( Pa · s )
粘合材料类型	电子元件	剪切强度	12 ( MPa )
活性使用期	60 ( min )	有效物质	100 ( % )
工作温度	120 ( )	保质期	24 ( 个月 )
执行标准	企标		

sl3012电器灌封胶是以环氧树脂为基，改性胺类固化剂与高性能填料等组份组成，它是室温固化无溶剂双组份电器灌封胶。具有耐温、耐热、耐振动、耐介质的作用,并有好的绝缘性能，其工作温度从-40 ~+100 ，短时可达+150 。

### 1性能

1.1外观a组份为黑色粘稠液体，b组份为棕黑色液体

1.2活性期a b=2 1 ( 重量比 ) ， $23 \pm 2$  ，> 2h

1.3剪切强度45#钢吹砂,  $23 \pm 2$  × 24h固化 10mpa

1.4击穿强度kv/m > 15

1.5邵氏硬度d 100 × 30min $80 \pm 5$

1.6体积电阻系数， $\rho \cdot \text{cm} > 1.0 \times 10^{13}$

## 2用途

主要用于电子产品绝缘封装。

## 3用法

3.1需灌封的电子元件应洁净、干燥、无油。

3.2将a、b两组份按重量比2:1称量混合均匀后即可浇注，要求高的产品可在真空除气后浇注。a、b两组份放置长时间后会有沉底、分层的现象，使用前应加热并将其搅匀后再混合使用。

3.3应采用下列固化条件固化： $23 \pm 2^\circ\text{C} \times 24\text{h}$ ，或 $60 \sim 80^\circ\text{C} \times 2 \sim 4\text{h}$ 或 $100^\circ\text{C} \times 30\text{min}$ 。

3.4多余的胶可以用溶剂擦除。

3.5在 $23 \pm 2^\circ\text{C} \times 24\text{h}$ 后，可以进入下工序或进行相关的试验。

## 4包装、贮存及运输

4.1本品采用1kg铁桶包装，3kg/组配套供应。

4.2它应贮存在阴凉、干燥、通风处，在原装未开封的容器中，自生产日期起其贮存期为二年。

4.3该胶为无溶剂胶，无毒、不燃。按非危险品贮存和运输。

## 5注意

应尽量避免胶沾污皮肤，若有则可用沾有酒精的卫生纸擦拭，再用热水和肥皂洗净