

# 大功率led封装硅胶cob面光源混粉封装硅胶

产品名称	大功率led封装硅胶cob面光源混粉封装硅胶
公司名称	深圳市淳昌硅橡胶有限公司
价格	面议
规格参数	型号:G8038 品牌:淳昌 种类:OLED材料
公司地址	深圳市龙岗区平湖华南国际五金化工塑料原辅料物流区M14栋复式126（仅作办公住所）
联系电话	13316976889

## 产品详情

### led模组面光源混荧光粉专用硅胶

#### 一、产品特点：

- 1、本产品分a、b组份包装，均为无色透明液体，避光环境下可产期保存。
- 2、以硅 - 氧 ( si - o ) 键为主链结构的，因此不易被紫外光和臭氧所分解.无双键存在，在高温下（或辐射照射）分子的化学键不断裂，可在-50 ~ 200 范转内长期使用.经过300 七天的强化试验后胶体不龟裂、不硬化。
- 3、胶体固化后呈无色透明胶状体，经260 的回流焊，对ppa及金属有一定的粘附性。
- 4、具有优异的电气绝缘性能和良好的密封性。
- 5、适合用于自动或手工点胶生产led模组面光源混荧光粉专用硅胶；

#### 二、推荐工艺：不同的封装工艺，建议用不同的配比，会获得更好的效果。

- 1、按重量比为a : b = 1 : 1的比例配胶，搅拌10分钟，真空脱泡20分钟。
- 2、在注胶之前，请将支架在150 下预热60分钟以上除潮.尽快在支架没有重新吸潮之前封胶。
- 3、先100 烤1个小时，然后升温到150 烤1小时，分段固化可有效解决气泡问题提高成品率。

#### 三、注意事项

生产时应计算好配胶的量，必须在操作时间内把胶用完。配胶时搅拌必须均匀，否则会固化不完全而影响产品性能。本产品为硅橡胶产品，使用过程中应该注意避免与一下物质接触：

- 1、有机锡化合物和其它有机金属化合物、不饱和烃增塑剂。
- 2、含有机锡化合物的硅酮橡胶、硫磺、多硫化物、聚砜和其它含硫材料、胺、氨基甲酸乙脂或其它含胺材料。

#### 四、技术参数

固 化 前		
类 型	a组份	b组份
外 观	无 色 透明液态	
粘 度 ( cps )	10000	6000
混合粘度 ( cps )	8000	
密 度 ( g/cm <sup>3</sup> )	1.05	1.00
混合比例	a : b=1 : 1	
允许操作时间 ( 分钟 , 25 )	180	
固化条件	110 x1小时 , 然后150 x1小时	
固 化 后		
硫化后外观	无色透明胶体	
硬度 ( shore a , 25 )	55	
折射率 ( 633nm )	1.420	
透光率 ( 450nm )	97%	
剪切接着强度 ( ppa,kg/nm <sup>2</sup> )	0.25	
体积电阻系数 ( .cm )	1.0x10 <sup>14</sup>	
介电系数 ( 1.2mhz )	3.0	
介质损耗角正切 ( 1.2mhz )	1x10 <sup>-3</sup>	
击穿电压 ( kvmm )	> 25	

地址：深圳市龙岗区平湖华南国际工业原料城m14栋126号

tel:(0755) 89636178 89636180

fax:(0755)61658048

手机：13316976889王先生

本产品的型号是G8038，品牌是淳昌，种类是OLED材料，有效物质含量是100（%），产品规格是透明液体，原料是有机硅，主要用途是COB封装，显示颜色是单色，加工定制是是