

# 大功率COB面光源配粉封装硅胶

产品名称	大功率COB面光源配粉封装硅胶
公司名称	广州鑫厚化工科技有限公司
价格	400.00/千克
规格参数	
公司地址	yetianbao@163.com
联系电话	86-02082175877 13528805001

## 产品详情

led大功率cob专用硅胶

### 一、产品简介

led大功率cob专用封装硅胶系列为双组份有机硅液体灌封胶。主要应用于大功率模组和cob等封装形式。固化后具有高透光性中等硬度以及高光效。本品电气性能优良，对金属支架（铜，银，铝）等金属材料 and ppa附着力优秀，密封性优秀，（封装完成之后用镊子剥离胶饼困难，残留多）。封装后可提高led对外来冲击、震动的抵抗力，提高内部元件、线路间的绝缘性，使led有较好的耐久性和可靠性。

### 二、产品特点

高透光率，易脱泡，流动性能好。封装后的led具有良好的光散射性，无光斑，流明值高，（比普通硅胶封装的灯珠每瓦平均高出3个左右的流明），且光衰变化均匀，光衰减小（实验测试得点亮3000小时光衰低于5%）。

### 三、使用方法

- 1、按重量比为a:b = 1:1的比例配胶，搅拌均匀。
- 2、真空脱泡20分钟或至无泡（抽速3l/秒的真空度只需10分钟左右）。
- 3、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。先80℃烤1个小时初硫化，然后升温到150℃烤3.5小时，分段固化可有效解决气泡问题提高成品率。

#### 四、注意事项

存放、使用过程中必须确保不和含磷(p)，硫(s)，氮(n)及有机锡(sn)等化合物接触，干燥避光处保存，防止硅胶吸潮。