

LED专用封装胶

产品名称	LED专用封装胶
公司名称	博罗县强力复合材料有限公司
价格	29.00/公斤
规格参数	
公司地址	广东省惠州市博罗县龙溪镇小蓬岗陈屋工业区
联系电话	86-07526387505 13600105656

产品详情

主剂802A 固化剂802B 【产品特点】

本品为发光二极管（LED）专用封装胶水，混合后粘度低、流动性好、易消泡、可使用时间长；可中温或高温固化，固化速度快；固化后收宿率小、耐湿性佳、有很好的光泽、硬度高；固化物机械强度佳，电气特性优，耐湿热和大气老化； 【外观及物性】型

号 802A 802B 颜
色 透明淡紫色液体 透明液体 比重25
1.04g/cm3 1.03g/cm3 粘度25 4000-6000cps
200-250cps 保存期限25 6个月 3个月

【使用方法】混合比例： A : B = 100 : 100 (重量比) 混合粘度25 : 650-900cps
凝胶时间： 150 × 85-105秒 可使用时间： 25 × 4小时 固化条件：
初期固化120 -125 × 35-45分钟

后期固化120 × 6-8小时或130 × 6小时 要封胶的产品表面需要保持干燥、清洁；按配比取量，且称量准确，请切记配比是重量比而非体积比，A、B剂混合后需充分搅拌均匀，以避免固化不完全；搅拌均匀后请及时进行灌胶，并尽量在可使用时间内使用完已混合的胶液；

802A/B可搭配扩散剂和色膏使用，建议添加用量为：黄色膏PC-002

2-5% 红色膏PC-003 2-6% 绿色膏PC-004

2-4% 扩散剂DF-090 2-5% 【固化后特性】硬

度 Shore D 85-88 体积电阻

25 Ohm-cm 6.4 × 10¹⁵ 表面电阻 25

Ohm 2.8 × 10¹⁵ 耐电压 25

Kv/mm 24-26 吸水率100 %1小时

0.2 玻璃化转变温度 134

线性膨胀系数 cm/cm/ 6.0 × 10⁻⁵ 【注意事项】

本品主剂和固化剂在混合后会开始慢慢起反应，其粘稠度会逐渐变高，因此请务必在可使用时间内使用完，以免因粘度过高而无法使用。灌模后请即进入烘烤，以免表面吸潮而引起慢干或发脆；

主剂802A可加热降低粘度以利混合后脱泡，但温度过高时将缩短可使用时间，建议预热温度60 ；

色膏长期放置时会有沉淀析出现象，因此使用前请先80-120 预热30-50分钟并搅拌均匀后才使用。 固化剂802B易于吸潮，会吸收空气中的水分形成沉淀物或结晶状，因此使用完毕，请立即盖紧，以避免变质而无法使用；

调配好的胶暂时不用或尚有剩余时，请立即密封好，以免表面吸潮而造成产品品质不良的现象；本品为内含脱模剂，帮使用时可不必在模具上喷涂脱模剂，若喷上脱模剂，其脱模效果会更好，但需注意不能过量，以免影响产品透明度；请勿沾到皮肤或眼睛，沾到皮肤时请以清洁剂洗净；如不慎沾到眼睛时，请先以清水冲洗，再送医治疗。

在大量使用前，请先小量试用，掌握产品的使用技巧，以免差错。 【 储存与包装】 本品需在通风、阴凉、干燥处密封保存，A剂保质期六个月，B剂保质期三个月，过期经试验合格，可继续使用；

包装规格为每组10kg，其中包含主剂5kg/桶、固化剂5kg/桶。

以上性能数据是在温度25℃、湿度70%的实验室环境下所测得的典型数据，仅供客户使用时参考，并不能保证是某个特定环境下能达到的全部数据，敬请客户于使用时，以测试数据为准。