OAK-L02环氧树脂封装AB胶

产品名称	OAK-L02环氧树脂封装AB胶
公司名称	上海政太化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市嘉定区南翔镇顺达路300弄87号
联系电话	021-69126107 18916182399

产品详情

产品组成

oak-l02环氧树脂封装ab胶

led用封装胶，主剂，固化剂和光扩散剂df-090三部份组成，其主要成份为电子级、低粘度树脂和助剂、酸无水物、高扩散性填料，本树脂专用于高透光性led封装，最大特点是水透性佳，另外，其500小时高温不变色性能，是此款胶水的另一明显特色。

产品特点

本树脂在常温时混合物粘度低，可使用期长，中温、高温固化速度快，固化物的机械强度，电气性能，耐湿性佳、收缩率小，特别适合高透光性led封装的自动灌注线。

性能指标

外　观　　淡紫色透明粘稠体　　无色透明液体

粘　度40°C　　1200±200cps　　32±5cps

密　度g/m3　　1.038±0.005　　1.026±0.005

保存期限25°C　　6个月　　3个月

使用方法

一、混合比例：　　100：100（重量比）

二、混合物粘度：　　25°C 650～900cps

三、凝胶时间：　　150°C×2min30s±30s

四、可使用时间：　　25°C～30°C×4h

五、固化条件：　　初期固化120°C～125°C×35～45min

后期固化120°C×6～8小时或130°C×6小时

六、固化后特性：　　体积电阻25°C　　ohm-cm　　6.4×1015

表面电阻25°C　　ohm　　2.8×1015

耐 电 压25°C　　kv/mm　　25

硬　度　　shore d　　87

吸 水 率100°C　　%1小时　　0.2

玻璃转移温度　　°C　　130

线膨胀系数　　cm/cm/°C　　6.0×10-5

七、光电胶水对扩散剂及色膏建议用量：

pc-002　　2～5%

pc-003　　2～6%　重量比

pc-004　　2～4%

扩散剂　　2～5%

注意事项

1. 严格按照配比配制。

2. 现场的操作环境影响胶水的可使用时间，因此以一次使用量混合，必须在可使用时间（25°C～30°C×4h）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，以免表面吸潮引起慢干及发脆。

3. 主剂可加热降低粘度以利混合后脱泡，但温度过高时混合后将缩短可使用时间（最佳预热温度60°C）。

4. 着色剂长期放置时会有沉淀析出现象，因此使用前请先在90°C～100°C预热30～50分钟并搅拌均匀后才使用。红色较易溶解，约在80°C加热即可。

黄色和绿色较难溶解，请在110°C～120°C加热至完全透明，以免在配胶时再度析出造成色泽不均匀现象。

5. 固化剂系酸酐类，会吸收空气中的水分形成沉淀物，因此使用完毕，请立即盖紧，以免变质无法使用。

6. 本产品为内含脱模剂，故使用时可不必在模具上喷涂脱模剂。若喷上脱模剂，脱模效果更佳，但注意过量，以免影响表面透明度。

7. 产品开封使用后，应立即密闭存放在阴凉、干燥处，以免吸入空气中潮气，影响产品使用性能。

8. 请勿沾到皮肤或眼睛。沾到皮肤时请用肥皂水洗净。沾到眼睛时请先以清水冲洗，再请医师治疗。

9.储存事项

a) 产品应存放在25°C阴凉、干燥、通风处；保质期为主剂 6个月，固化剂3个月。

b) 固化剂应注意避免太阳光与紫外线的直射，利于产品的最终使用。

c) 胶水始终保持储存于原包装桶内，混合后的胶水勿倒入存有a胶或b胶的桶内，以免影响产品的正常使用。

d) 远离火源与高温，严格按要求存放，做到先进先出，产品储存区应为禁烟区。

10.包装 a：5kg/塑桶； b：5kg/塑桶。

电话：400 008 0712 021-69126107 021-59124100

传真：021-59124143 021-59127157

http://www.oak-bond.com

email:oak-bond@163.com

地址：上海市嘉定区南翔镇顺达路300弄87号