

# 透明环氧AB胶,透明环氧灌封胶，透明灌封AB胶，环氧灌封AB胶

产品名称	透明环氧AB胶,透明环氧灌封胶，透明灌封AB胶，环氧灌封AB胶
公司名称	东莞市超祥复合材料有限公司
价格	45.00/千克
规格参数	品牌:超祥 树脂胶分类:环氧树脂 型号:5000ab-8I
公司地址	东莞市常平镇苏坑村苏坑大道南雄队
联系电话	13480045542

## 产品详情

产品说明书

环氧树脂5000a-8I/固化剂5000b-8I

### 【产品特点】

可室温或加温固化,固化物硬度高、表面平整、光泽好、耐腐蚀、耐老化、耐冷热冲击、耐黄变，有固定、绝缘、防水、防油、防尘、粘附力强等特性，sgs检测通过欧盟rohs指定

### 【适用范围】

led灯饰、led模组 电子元器件、标牌、铭牌、徽章等产品的披覆、封装

### 【外观及物性】

型号	5000a-8l	5000b-8l
颜色	淡蓝透明	透明
比重	25 1.02g/cm <sup>3</sup>	0.85g/cm <sup>3</sup>
粘度	25 1600~2500cps	30~50cps
保存期限	25 12个月	12个月
配比	a : b = 3:1	
可使用时间	25 × 100g × 20~25分	
凝胶时间	25 × 100g × 2小时左右	
固化条件	25 × 100g × 8小时左右或60 × 100g × 1.5小时左右	

### 【固化后特性】

弯曲强度	kg/mm <sup>2</sup>	14
抗拉强度	kg/mm <sup>2</sup>	12
抗压强度	kg/mm <sup>2</sup>	8.5
硬度	shore d	85
吸水率	25 % 24小时	< 0.1

### 【注意事项】

环境、配胶工具、容器及要封胶的产品需干燥、清洁，不得有水、尘、油污等影响产品性能的物质；

需按配比较配胶，配比是重量比，而非体积比；

a、b剂取量后需及时密闭好，以免吸湿影响性能；

气温低时，a胶较粘稠，配胶时可加温a胶降低粘稠度（易于流动、脱泡），但胶温不能过高，以免影响可使用时间，a、b剂混合后需及时充分搅拌均匀，并及时真空脱泡后使用完，因混合后的胶液会开始反应，并放出热量，其粘稠度会逐渐上升，并逐渐固化，且混合在一起的胶量越多，放出的热量也越多，粘稠度上升也越快，从而影响到胶液的流动性、消泡效果、可使用时间等，环境温度过高或过低时，最好在适宜的温度下真空脱泡使用，因环境温度也会影响到胶液的流动性、消泡效果、可使用时间等；

可使用时间指按配比混合均匀后的100g胶液 × 25  
时，粘稠度增加一倍的时间，并非可使用时间之后，胶液绝对可用或不可用；

环境湿度大时，混合后的胶液最好及时真空脱泡后用完，以免吸湿影响封胶物的透明度、光泽等；

封胶后，有气泡时，可静置消泡，必要时，需真空脱泡或用喷火枪喷火消泡，环境湿度大时，需尽快加温固化，环境温度低时最好也加温固化，以免影响封胶物的透明度、光泽等；

粘到皮肤上可用丙酮或酒精等擦去，并使用清洁剂清洗干净；

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，保质期12个月，过期经试验合格,可继续使用；

包装规格为每组20kg，其中a剂15kg、b剂5kg。

注：有关我公司产品的参数、使用建议，是基于我们目前的认知水平，使用方应负责确认我公司提供的产品是否适合使用，因为我们不能决定对产品的应用要求及生产工艺。

"透明环氧AB胶,透明环氧灌封胶，透明灌封AB胶，环氧灌封AB胶"的固体含量为0，厂家(产地)是东莞超祥，粘度为5000，树脂胶分类是环氧树脂，粘合材料为电子元器件，型号是5000AB-8L，品牌为超祥