

# 白色电子灌封胶

产品名称	白色电子灌封胶
公司名称	东莞市业益电子材料有限公司
价格	1.00/KG
规格参数	品牌:业益 型号:900AB 颜色:白色
公司地址	东莞市横沥镇下车岗聚龙路8号
联系电话	0769-83370370 13553894760

## 产品详情

常温固化环保型白色灌封胶

主剂 900A-AC-G 固化剂 900B-AC-G

### 【产品特点】

本品为白色的环保型环氧灌封胶，粘度低、流动性好、容易渗透进产品的间隙中；

可常温或中温固化，固化速度适中；

固化后无气泡、表面平整、有很好的光泽、硬度较高；

固化物耐酸碱性能好，防潮防水防油防尘性能佳，耐湿热和大气老化；

固化物具有良好的绝缘、抗压、粘接强度高等电气及物理特性。

## 【适用范围】

凡需要灌注密封、封装保护、绝缘防潮的电子类或其它类产品均可使用；

广泛应用于变压器、蜂鸣器、雾化器、负离子发生器、水族水泵、点火线圈、电源模块、电子控制器及其它电子元器件的灌封；

不适用于有弹性或软质外壳类产品的灌封。

## 【外观及物性】

型 号	900A-AC-G	900B-AC-G
颜 色	白色粘稠液体	无色液体
比 重 25	1.50g/cm <sup>3</sup>	1.05g/cm <sup>3</sup>
粘 度 25	3600-4200cps	70-90cps
保存期限 25	6 个月	6 个月

## 【使用方法】

配 比：A : B = 100 : 20 (重量比)

可使用时间： 25 × 30-40 分钟

固化 条件： 常温 11-12 小时或 60 × 1.5 小时

要灌封的产品需要保持干燥、清洁；

使用时请先检查 A 剂，观察是否有沉降，并将 A 剂充分搅拌均匀；

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；

灌注后，胶液会逐渐渗透到产品的缝隙中，必要时请进行二次灌胶；

固化过程中，请保持环境干净，以免杂质或尘土落入未固化的胶液表面。

#### 【注意事项】

本品在混合后会开始逐渐固化，其粘稠度会逐渐上升，并会放出部分热量；

混合在一起的胶量越多，其反应就越快，固化速度也会越快，并可能伴随放出大量的热量，请注意控制一次配胶的量，因为由于反应加快，其可使用的也会缩短，混合后的胶液尽量在短时间内使用完；

可使用时间：是指在 25 条件下，100g 混合后的胶液的粘稠度增加一倍的时间，并非可操作时间之后，胶液绝对不能使用；

有极少数人长时间接触胶液会产生轻度皮肤过敏，有轻度痒痛，建议使用时戴防护手套，粘到皮肤上请用酒精擦去，并使用清洁剂清洗干净；

在大量使用前，请先少量试用，掌握产品的使用技巧，以免差错。

### 【固化后特性】

产品特性	单位	数值
诱电率	1Khz	3.75
诱电损失	1Khz	0.02
抗压强度	Kg/mm <sup>2</sup>	24
弯曲强度	Kg/mm <sup>2</sup>	11
引张强度	Kg/mm <sup>2</sup>	16.5

冲击强度	Kg/mm <sup>2</sup> /cm <sup>2</sup>	8.5
介电常数	1Khz	3.8~4.2
硬 度	Shore D	80
热变形温度		80
体积电阻 25	Ohm-cm	1.35 × 10 <sup>15</sup>
表面电阻 25	Ohm	1.2 × 10 <sup>14</sup>
耐 电 压 25	Kv/mm	16~18

#### 【储存与包装】

本品需在通风、阴凉、干燥处密封保存，保质期六个月，过期经试验合格，可继续使用；

包装规格为每组 30kg，其中包含主剂 25kg/桶、固化剂 5kg/桶。

注：以上性能数据为该产品于混合量 30 克、湿度 70%、温度 25 时测试之典型数据，仅供客户使用时参考，并不能完全保证于某个特定环境时均能达到以上全部数值。敬请客户使用时，以实测数据为准