

环保阻燃型灌封胶

| | |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | 环保阻燃型灌封胶 |
| 公司名称 | 博罗县强力复合材料有限公司 |
| 价格 | 26.00/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901A-8-3 固化剂901B-8-3 【产品特点】 本品为环保阻燃型环氧树脂灌封胶，产品通过UL-94V0阻燃认证以及SGS环保认证，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、有光泽、硬度高；

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、AC电容、高压包、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

901A-8-3 901B-8-3 颜 色
 黑色粘稠液体 褐色液体 比 重25 1.55g/cm3
 1.05g/cm3 粘 度25 4800-5100cps 70-90cps

保存期限25 6个月 6个月 **【 使用方法】**

配 比 : A : B = 100 : 25 (重量比) 可使用时间: 25 × 40分钟 (100g混合量) 固化

条件: 常温6-8小时或60 × 1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。 **【 固化后特性】** 诱 电

率 1KHZ 3.75

诱电损失 1KHZ 0.02

抗压强度 kg/mm2 24

弯曲强度 kg/mm2 11

引张强度 kg/mm2 16.5

冲击强度 kg/mm2/cm2 8.5

介电常数 1KHZ 3.8~4.2 硬

度 SHORE D 85

热变形温度 82 体积电阻

25 Ohm-cm 1.35 × 10¹⁵ 表面电阻

25 Ohm 1.2 × 10¹⁴ 耐电压
25 Kv/mm 16~18

【 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，粘到皮肤上用酒精擦去，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24kg/桶、固化剂6kg/桶。