

航模线圈固定环氧树脂AB胶 粘涂利E-05

产品名称	航模线圈固定环氧树脂AB胶 粘涂利E-05
公司名称	东莞市进源新材料有限公司
价格	8.00/支
规格参数	品牌:粘涂利 型号:E-05 颜色:透明
公司地址	东莞市黄江镇袁屋围村永兴街6号一楼
联系电话	0769-83660289 18122866859

产品详情

产品型号：5分钟透明粘接AB胶

产品型号：E-05AB

【产品特点】

- 本品为快速固化系列、透明粘稠状环氧树脂粘接剂；
- 可低温或常温固化，固化速度快；
- 固化后粘接强度高、硬度较好，有一定韧性；
- 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。

【产品用途】

- 凡需要快速粘接固定的电子类或其它类产品均可使用；
- 广泛应用于电子元器件及工艺品、礼品的粘接固定，对于金属、陶瓷、木材、玻璃及硬质塑胶之间的封装粘接，有优异的粘接强度；
- 不适用于有弹性或软质材料类产品的粘接。

【物理性能】

型 号	E-05A	E-05B
颜 色	透明液体	透明液体
粘 度 ₂₅	11000-12000cps	10000-11000cps
保存期限 ₂₅	6个月	6个月

【使用方法】

配 比：A：B = 100：100（重量比）

使用时间：25 × 5分钟（100g混合量）

固化条件：常温5分钟

要粘接密封的部位需要保持干燥、清洁；

按配比取量，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注胶，并尽量在可使用时间内使用完已混合的胶液；

固化过程中，请及时清洁使用的容器及用具，以免胶水凝固在器具物品上。

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】

硬度 Shore D 70

吸水率₂₅ %_{24小时} <0.15

抗压强度 kg/mm² 50

剪切强度（钢/钢） kg/mm² 13

拉伸强度（钢/钢） kg/mm² 22

介电常数 1KHZ 3.8~4.2

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】

此类产品须在25 相对湿度 < 70%条件下，避光密闭贮存。

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，粘到皮肤上请用丙酮或酒精擦去，并使用清洁剂清洗干净；

由于该类产品B剂易吸收水汽导致变质，包装桶必须随用随盖紧密封。

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；

请注意控制一次配胶的量，因为由于反应加快，其使用的时间也会缩短，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；

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。操作过程必须佩戴眼镜等必要的劳保用品，做好自身安全防护。

【储存与包装】

本品需在通风、阴凉、干燥处密封保存，保质期十二个月，过期经试验合格，可继续使用；

包装规格为50ml。

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