

环氧树脂环保阻燃型黑色灌封胶，电子灌封AB胶

产品名称	环氧树脂环保阻燃型黑色灌封胶，电子灌封AB胶
公司名称	东莞市正旺电子材料有限公司
价格	23.00/公斤
规格参数	品牌:正旺 树脂胶分类:环氧树脂 型号:6005AB-CF
公司地址	东莞市塘厦镇莲湖狮头东路5号商住楼103号
联系电话	13602368326 13929205169

产品详情

品牌	正旺	树脂胶分类	环氧树脂
型号	6005AB-CF	粘合材料	变压器,AC电容,电源模块,电子控制器,高压包,负离子发生器。

【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 6005a-cf6005b-cf

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 1.35×10^{15}

表面电阻 25 ohm 1.2×10^{14}

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，粘到皮肤上请用丙酮或酒精擦去，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。

【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。