

# 蓄电池中盖胶极柱胶

产品名称	蓄电池中盖胶极柱胶
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:500AB-K 配比:2:1
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

产品说明书

蓄电池中盖胶

主剂 500a-k 固化剂 500b-k

### 【产品特点】

本品为蓄电池中盖密封胶，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，固化速度较快；

固化后粘接力佳，耐热、耐化学品性能优、吸酸率低；

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】

适用于铅酸免维护蓄电池槽盖（中盖）的粘接密封；

其它类似产品的粘接密封；

不适用于有弹性或软质外壳类产品的粘接。

### 【外观及物性】

型 号	500a-k	500b-k
颜 色	透明液体	褐色液体
比 重 25	1.18g/cm <sup>3</sup>	1.05g/cm <sup>3</sup>
粘 度 25	2600-3000cps	80-100cps
保存期限 25	6 个月	6 个月

## 【使用方法】

配 比：a : b = 100 : 50 (重量比)

可使用时间： 25 × 15-25 分钟

固化 条件： 常温 5-6 小时或 60 × 1-1.5 小时

要粘接密封的产品需要保持干燥、清洁；

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；

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；

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
硬 度	shore d	80~83
抗压强度	n/mm <sup>2</sup> 、 at 25	16
抗张强度	n/mm <sup>2</sup> 、 at 25	12
剪切强度 ( abs 试片 )	n/mm <sup>2</sup> 、 at 25	8~9
收缩率	%	3.0
吸酸率 ( 硫酸 )	60 × 168 小时	1.6~1.8%

体积电阻 25	ohm-cm	1.35 × 10 <sup>14</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 15kg，其中包含主剂 10kg/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。