

透明环氧灌封胶 耐高温环氧树脂透明电子灌封胶

产品名称	透明环氧灌封胶 耐高温环氧树脂透明电子灌封胶
公司名称	深圳市郎搏万精细化工有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:NO.1 树脂胶分类:环氧树脂 型号:6341
公司地址	广东省深圳市宝安区大浪街道鹤山工业区
联系电话	86-075527522562 13510265695

产品详情

自主品牌，美国技术，卓越品质

厂家直销，送货上门，可开发票

备注：因本产品型号较多，此价格仅供参考，具体价格请来电咨询！

环氧树脂透明电子灌封胶(电子元件电路模块专用)

主剂6341a 固化剂6341b

【产品特点】

1. 本品为透明常温固化电子灌封胶，粘度低、流动性好、容易渗透进产品的间隙中；
2. 可常温或中温固化，固化速度适中；
3. 固化后无气泡、表面平整、有很好的光泽、硬度高；
4. 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；
5. 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】

6. 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；
7. 广泛应用于变压器、led灯饰、防水灯饰、鞋灯、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；
8. 不适用于有弹性或软质外壳类产品的灌封。

【外观及物性】

1. 型号 634a 634b
2. 颜色 透明液体 透明液体
3. 比重₂₅ 1.07g/cm³ 0.93g/cm³
4. 粘度₂₅ 4300-4700cps 50-62cps
5. 保存期限₂₅ 6个月 6个月

【使用方法】

1. 配比：a : b = 2 : 1 (重量比)
2. 可使用时间：25℃ × 30-40分钟 (100g混合量)
3. 固化条件：25℃ × 8-10小时或80℃ × 1小时
4. 要滴胶的产品表面需要保持干燥、清洁；
5. 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；
6. 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；

7. 固化过程中，请保持产品水平摆放，以免固化过程中胶液溢出。

【固化后特性】

1. 硬度 shore d 78~83
2. 弯曲强度 kg/mm² 14~15
3. 抗拉强度 kg/mm² 12~13
4. 抗压强度 kg/mm² 20~22
5. 吸水率 25 % 24小时 < 0.1
6. 诱电率 1khz 3.75
7. 冲击强度 kg/mm²/cm 28.5
8. 体积电阻 25 ohm-cm 0.35×10^{15}
9. 表面电阻 25 ohm 0.2×10^{14}
10. 耐电压 25 kv/mm 15~17

【注意事项】

1. 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；
2. 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；
3. 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；
4. 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；
5. 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】

1. 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；
2. 包装规格为每组15kg，其中包含主剂10kg/桶、固化剂5kg/桶。

本产品的品牌是NO.1，树脂胶分类是环氧树脂，型号是6341，粘合材料是金属、橡胶等