

应用介绍

特点

一款双组份环氧树脂胶，常温或加温可固化，具有高粘接强度，低膨胀等特点，适用于电子器件结构性粘接；具有较高的可靠性及耐候性

粘接材料

金属，塑料/PCB，玻璃，陶瓷等

典型应用

电子元器件粘接

固化前特性

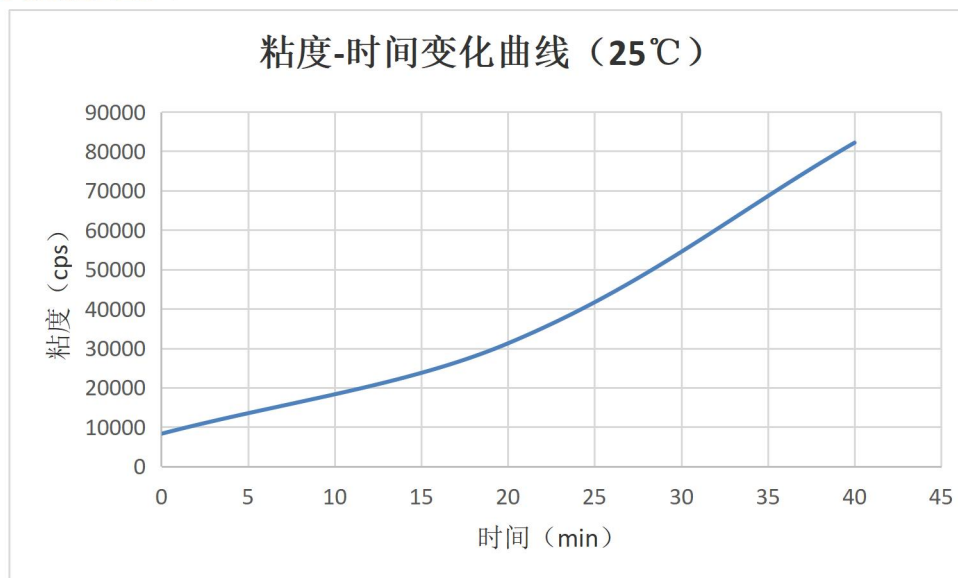
特征	数值	测试方法
化学名称	环氧树脂	
颜色	A: 淡黄色 B: 黑色	
粘度(cps)	A: 3200 B: 55000	20rpm@25°C, ASTM D-1084
混合比例(体积)	A: B=2: 1	
定位时间(25°C)	2H	
固化条件*	30mins/80°C 或 24H/25°C	
有效期@ 25°C,月	12	

*固化温度是指胶水表面实际达到的温度

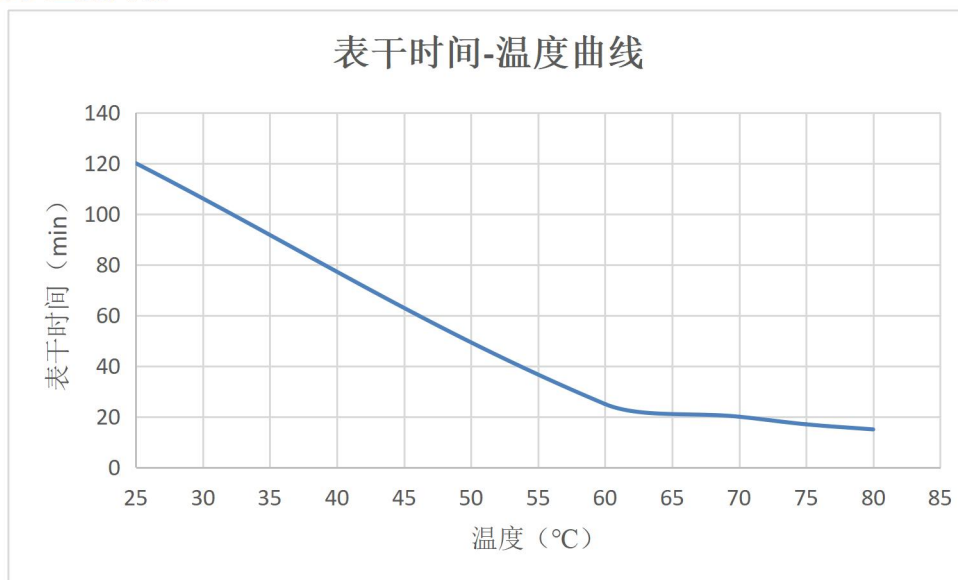
固化后特性

特征	数值	测试方法
颜色	黑色	
硬度	70D	ASTM D-2240
玻璃化温度(T _g)	57°C	
剪切强度	12.7MPa	AL-AL
冷热冲击(-40-85°C, 200循环)	11.0MPa	AL-AL

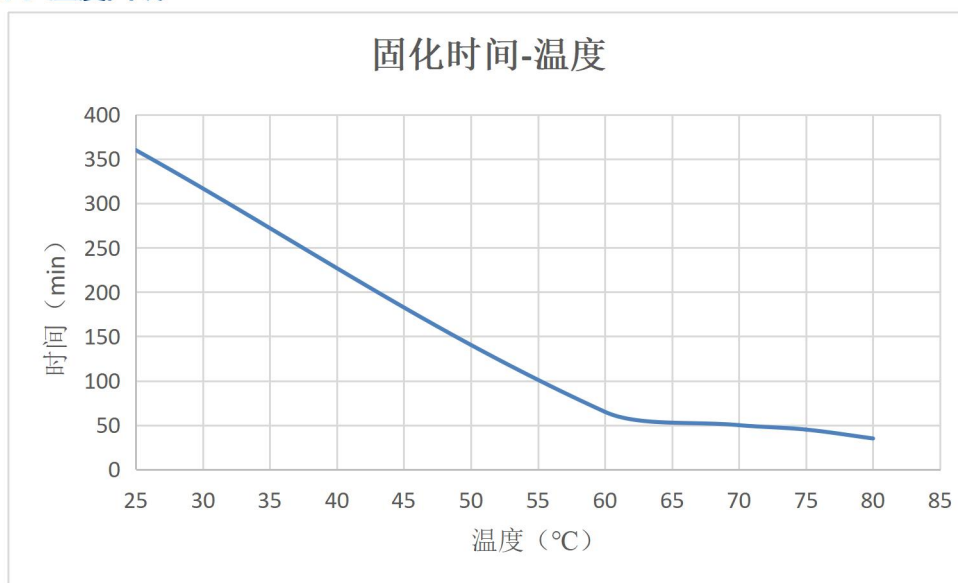
71252粘度-时间变化曲线(25°C)



71252表干时间-温度曲线



71252固化时间-温度曲线



储存和使用方法

请将产品常温下储存，建议储存在干燥通风处，可以用2:1手动胶枪点胶，也可自动化点胶；点胶前请废弃掉开始混合部分少量胶水等混合均匀后再使用；使用胶水时应避免眼睛和皮肤接触，对于接触部位应及时使用肥皂和清水清洗。其他使用注意事项请参考SDS文件；

注：

本技术参数表所包含的参数是本产品最真实可靠的参数。对于其它机构测得的数据我们无法承担责任。客户最终决定本产品是否适用其工艺，对于生产过程中因使用不当产生的问题无法承担责任。我们建议客户正式使用前请做好各种测试工作。

技术参数

71252

日期：12/2022

上海禧合应用材料



www.stick1mat.com

Email: info@stick1mat.com

上海老港工业区同发路 123 弄 12-1 号