

## 应用介绍

## 特点

一款单组份瞬干胶粘剂，低粘度低白化低气味，常温湿气固化，使用于橡胶、金属、塑料之间的粘接，适用于快速粘接，具有抗震耐湿热性能。

## 粘接材料

金属，塑料，橡胶，陶瓷等

## 典型应用

电子产品结构性粘接

## 固化前特性

特征	数值	测试方法
化学名称	氰基丙烯酸	
颜色	无色	
粘度(cps)	50	20rpm@25°C, ASTM D-1084
固化条件*	常温湿气固化 10-90S	
有效期@ 5-10°C,月	6	

\*不同材料表面的湿度不同，固化速度不同，例如:铜 60-120S，铝 10-30S，ABS20-50S，PC50-80S，固化速度也根据胶水量多少不同，量少薄固化相对快，量多相对固化慢，可靠性建议： 24 小时以后。

## 固化后特性

特征	数值	测试方法
外观	无色	
邵氏硬度	NA	
剪切强度 (24H 后)	$\geq 7\text{MPa}$ $\geq 4\text{MPa}$ $\geq 2\text{MPa}$	AL+AL PC+PC Cu+Cu
CTE (ppm/°C)	80	

可靠性	数值	测试方法
固化失重	<1%	
工作温度范围	-55°C—120°C	

## 储存和使用方法

1. 产品 5-10°C 密封干燥避光冷藏保存。
2. 未使用完胶水尽量密封保存。封口处有少量固化现象可去除后继续使用。
3. 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。



# 实验技术参数

# 1101

日期：07/2022  
上海禧合应用材料



[www.stick1mat.com](http://www.stick1mat.com)  
Email: [info@stick1mat.com](mailto:info@stick1mat.com)  
上海老港工业区同发路 123 弄 12-1 号

