

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，耐高温，常温湿气固化，适用于橡胶、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)	500-1000	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	
粘接强度 (24H 后)	≥ 12.1MPa	AL+AL
CTE (ppm/°C)	80	
扭矩 (kgf·cm)	2.7	

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. 固化时必须常在常温有湿度的环境下使用，固化速度受材料和环境不同有些差异。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

1301

日期 : 07/2022
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

