

应用介绍

特点

一款单组分瞬干胶黏剂，中高粘度，常温湿气固化，对玻璃及金属等多种材料附着力好固化速度快，适用于快速固定结构性粘接，具有抗震耐湿热性能；

粘接材料

金属，塑料，玻璃，橡胶等

典型应用

电子产品部件结构性粘接

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)	5000cps	20rpm@25°C , ASTM D- 1084
固化条件*	10-90s@25°C,	
有效期@ 5- 10°C ,月	12	

*不同材料表面浮着湿气度不同，固化速度不同，例：钢：60- 120s；铝：10-30s；ABS :20-50s, PC: 50-80s.; 固化速度也会根据胶水量多少不同，量少薄固化相对快，量多固化相对慢。可靠性建议 24hrs 后；

固化后特性

特征	数值	测试方法
外观	无色	
邵氏硬度	NA	ASTM D-2240
粘接强度（放置 24h）	≥4MPa	PC+PC
	≥7MPa	AL+ AL
CTE (ppm/°C)	80	
降解温度	320°C	

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. 产品建议 5- 10°C 冷藏环境中储存。避免阳光直射，建议在通风，阴凉干燥处保存；
2. 固化时必须常温有湿度环境进行，固化速度会受材料及环境不同有些差异，客户可根据实际工艺要求，定制较优的固化工艺；胶水开封后务必密封保存，
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：

1. 本技术数据表（TDS）中提供的信息和应用建议是基于TDS更新日时，我们对本产品的了解和经验而编写，数据不作为质检标准。该产品有各种不同的应用，差异化的应用和工作环境会超出我们的控制范围，因此我们对产品的适用性不承担责任，强烈建议您在使用前做完整的产品和工艺匹配测试，并以此来评估确认该产品的适用性。
2. 本文档的内容可能会有更新，除非有明确的书面承诺，禧合没有义务通知客户关于内容的改。

