

## 技术参数

# 2878

日期：09/2021  
上海禧合应用材料



### 应用介绍

#### 特点

一款单组份丙烯酸导热胶，定位时间短，室温可固化。适用于PCB和芯片的导热粘接。具有较强的粘接强度和韧性。同时也使用于其他材料结构粘接和固定。

#### 粘接材料

陶瓷，金属，塑料，玻璃等

#### 典型应用

PCB 和芯片的导热粘接粘接

### 固化前特性

特征	数值	测试方法
化学名称	改性丙烯酸	
颜色	白色	
粘度(cps)	13000	20rpm@25°C, ASTM D-1084
TI	5	
固化条件*	24H@25°C (必须使用底涂剂)	
定位时间	8m	
有效期@ 2-8°C,月	12	

\*固化温度是指达到胶水表面的实际温度

### 固化后特性

特征	数值	测试方法
外观	白色	
导热率 w/m.k	1.0	
硬度	75D	

### 储存和使用方法

1. 施胶前，其中一材料表面先涂薄薄一层底涂剂，待底涂剂干燥后，（涂完底涂剂后 2 小时内建议必须施胶），在另一粘接面施胶后，与底涂剂粘接面压合。使胶在两粘接面之间均匀压层分布。
2. 建议初始固化期间，保压放置，待初始强度足以保持粘接面固定不动后，方可去除压力，室温放置直到固化。
3. 本产品不易在纯氧或富氧环境中使用，不能用于氯气或者强氧化物质的密封材料使用。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。

[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

