

## 技术参数

# 5401

日期：12/2018  
上海禧合应用材料



### 应用介绍

#### 特点

一款单组份环氧树脂胶，加热固化；流平好，耐高温等特点，可填充较小缝隙粘接，具有较高耐候性及稳定可靠性能；适用于电子芯片及PCB周边保护粘接；。

#### 粘接材料

金属，陶瓷，塑料/PCB，玻璃等

#### 典型应用

电子元器件及 PCB 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          | 土灰色          |                         |
| 粘度(cps)     | 3707         | 20rpm@25°C, ASTM D-1084 |
| 固化条件*       | 30mins@120°C |                         |
| 有效期@ -5°C,月 | 6            |                         |

\*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       | 浅黄    |                       |
| 邵氏硬度     | 80D   | ASTM D-2240           |
| 玻璃化温度 Tg | 124°C | DSC, TA Q20, 40°C/MIN |
| 降解温度     | 360°C |                       |

| 可靠性     | 数值          | 测试方法 |
|---------|-------------|------|
| 固化失重    | <1%         |      |
| 工作温度范围* | -55°C—150°C |      |

### 储存和使用方法

产品需低于-5°C环境中保存，使用前请先移至室温解冻，30ml 包装至少回温 2 小时。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

