

## 应用介绍

## 特点

一款单组份硅胶粘接剂，加热固化，低CTE；适用芯片die attach封装及敏感器件的结构性粘接；无腐蚀性无气味，耐高温高湿高可靠性等特点；

粘接材料  
典型应用

金属，塑料，玻璃，陶瓷等  
电子敏感器件之间结构粘接

## 固化前特性

| 特征           | 数值           | 测试方法                   |
|--------------|--------------|------------------------|
| 化学名称         | 硅胶           |                        |
| 颜色           | 黑色           |                        |
| 粘度(cps)      | 20000        | 5rpm@25°C, ASTM D-1084 |
| 固化工艺*        | 30mins@150°C |                        |
| 有效期@ -20°C,月 | 6            |                        |

\*固化温度是指达到胶水表面实际温度

## 固化后特性

| 特征   | 数值  | 测试方法        |
|------|-----|-------------|
| 外观   | 黑色  |             |
| 邵氏硬度 | 72A | ASTM D-2240 |
| TG°C | 38  |             |

| 可靠性    | 数值          | 测试方法 |
|--------|-------------|------|
| 工作温度范围 | -60°C—200°C |      |

## 储存和使用方法

产品需低于-20°C环境中保存，使用前请先移至室温解冻，10ml 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。

## 研发期间产品参数不作为最终参数，仅供参考。

[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

