

## 技术参数

# 5311

日期 : 03/2018  
上海禧合应用材料



### 应用介绍

#### 特点

一款单组分导电银胶，加热高温固化，具有优异的电性能及稳定的可靠性特性，适用于电子类产品粘接及导通作用。可使用于多种材料之间的粘接；

#### 粘接材料

金属，塑料/PCB，玻璃等

#### 典型应用

电性导通及器件粘接

### 固化前特性

特征	数值	测试方法
化学名称	环氧树脂	
颜色	银色	
粘度(cps)	22618	5rpm@25°C, ASTM D-1084
固化条件*	60mins/150°C 60-90mins/120°C	
有效期@ -5°C,月	6	

\*固化温度是指固化时胶水本身达到的温度.

### 固化后特性

特征	数值	测试方法
外观	银色	
邵氏硬度	89D	ASTM D-2240
玻璃化温度	75°C	DSC, TA Q20, 40°C/MIN
降解温度	360°C	
粘接强度	9MPa	AL+AL
导电率	$1 \times 10^{-4} \Omega \cdot \text{cm}$	
可靠性	数值	测试方法
固化失重	$\leq 1\%$	
工作温度范围	-55°C—150°C	

### 储存和使用方法

请将产品-5°C以下冷冻储存，使用前请先移至室温解冻回温，30ml 包装解冻不少于2 小时。55ml 至少解冻4h。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

