

## 产品介绍

**5321**是一款双组份环氧导电胶，具有较高的粘接强度及高可靠性，同时具有良好的导热性能，对多种材料（PCB，玻璃，金属等）都有较好的粘接性能；适用于导电及热敏感器件之间的粘接。

## 固化前性能

特性	数值	测试方法
化学名称	环氧树脂	
颜色	A:银灰色 B:银灰色	
粘度 (cps)	A:35000-60000; B:10000-30000 混合15000-45000	5rpm@25°C, ASTM D-1084 5rpm@25°C, ASTM D-1084 5rpm@25°C, ASTM D-1084
配比(重量比):	A:B=2:1	
固化条件*	60-90mins@120°C 30mins@150°C	
有效期@-20°C,	6个月	

\*固化温度指实际到达胶水表面的温度，充分固化有助于获得更好导电性能

## 固化后性能

特性	数值	测试方法
外观	银色	
硬度 Shore D	89D	ASTM D-2240
玻璃化温度 Tg	75°C	DSC, TA Q20, 40°C/MIN
体积电阻率(25°C)	0.01Ω.cm	

  

可靠性	数据	测试方法
吸水率	<1%	ASTM D 570-98
工作温度	-55°C— 150°C	

## 使用说明及储存

胶水在-20°C冷冻储存，使用前请先移至室温解冻，10ml包装至少回温2小时，大包装需要更长解冻时间；解冻后混合均匀除泡后方可使用。胶水可自动化快速点胶，也可半自动点胶；使用胶水时，保证粘接表面清洁及干燥；2mm粘接厚度可具有更好的粘接性能；充分固化更能获得良好的导电性；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更改。



www.stick1mat.com

Email: info@stick1mat.com

上海老港工业区同发路 123 弄 12-1 号