

技术参数

5506

应用介绍

特点

一款单组分、高导热环氧胶，加热固化；高 Tg 高可靠性；对玻璃、陶瓷、塑料及金属等材料具有良好的粘接力，尤其使用于 PCB 及元器件的粘接。

粘接材料

玻璃，金属，陶瓷等

典型应用

电子热敏感器件之间粘接

日期：10/2025

固化前特性

特征	数值	测试方法
化学名称	环氧树脂胶粘剂	
颜色	灰色	
粘度(cps)	9942	20rpm@25℃, ASTM D-1084
固化条件*	10mins@150℃	
有效期 -20℃，月	6	

固化后特性

特征	数值	测试方法
外观	灰色	
邵氏硬度	90D	ASTM D-2240
玻璃化温度	106℃	DSC, TAQ20, 40℃/MIN
导热系数(w/m.k)	1.8	

可靠性	数值	测试方法
吸水率	<1%	STM D 570-98
工作温度范围(℃)	-55℃—150℃	

储存和使用方法

产品需低于-20℃环境中保存，使用前请先移至室温解冻，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：

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

