

技术参数

7123

日期: 08/2023
上海禧合应用材料



应用介绍

特点

一款双组份环氧树脂胶，常温或低温可固化，具有高粘接强度，低膨胀等特点，适用于电子器件结构性粘接固定；并具有较高的可靠性及耐候性

粘接材料

金属，塑料/PCB，玻璃，陶瓷等

典型应用

电子元器件结构性粘接

固化前特性

特征	数值	测试方法
化学名称	环氧树脂	
颜色	A: 微白色; B: 微黄色	
粘度(cps)	A: 8500-13500; B: 5000-8500	20rpm@25°C, ASTM D-1084 20rpm@25°C, ASTM D-1084
混合比例(体积)	2:1	
固化条件*	1hrs/60°C 6hrs/25°C初固+24hrs 完全固	
有效期@ 25°C,月	12	

*固化温度是指胶水表面实际达到的温度

固化后特性

特征	数值	测试方法
外观	微黄色	
邵氏硬度	64D	ASTM D-2240
玻璃化温度	55°C	DSC,TAQ20, 40°C/Min
剪切强度 MPa	3.8 13	ABS / ABS AL/AL

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

请将产品常温25°C下储存，建议储存在干燥通风处，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. 本档内容可能会有更新，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

