

应用介绍

特点

一款双组份导热硅胶，常温或加热固化，低粘度，高导热，低模量，耐高温，具有无腐蚀性无气味阻燃等特点，能快速点胶作业；适用于汽车电子电池及热敏器件传热及灌封保护等作用

粘接材料

金属，塑料，玻璃，陶瓷等

典型应用

汽车电池及电源模块灌封

固化前特性

特征	数值	测试方法
化学名称	硅胶	
颜色	A:白;B:白	
粘度(cps)	A:11000; B:2000	20rpm@25°C, ASTM D-1084
配比*	1: 1	
固化条件	90 分钟定位 10 分钟@80°C	
有效期@ 25°C,月	12	
混合后的胶水操作时间 40 分钟。		

固化后特性

特征	数值	测试方法
外观	白色	
邵氏硬度	60A	ASTM D-2240
剪切强度	2.5MPa	AL+AL
导热率	≥2.0W/mk	
延伸率	400%	

储存和使用方法

1. 产品密封阴凉干燥常温保存；A，B 组分储存中容易沉降，混合前先搅拌均匀后再混合
2. 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。

