

## 技术参数

# 8213

日期 : 09/2021  
上海禧合应用材料



### 应用介绍

**特点** 双组份导热硅凝胶，常温固化，较高的导热率，适用于汽车或消费电子行业导热灌封，具有较高的耐热性和可靠性。

**粘接材料** 金属，塑料，玻璃等

**典型应用** 汽车或消费电子灌封导热

### 固化前特性

特征	数值	测试方法
化学名称	硅凝胶	
颜色	A:白色, B 白色	
粘度(cps)	A 18000/5RPM B 55900/5RPM	25°C, ASTM D-1084
定位时间	16mins@25°C	
固化条件*	30mins@25°C	
TI	A 2.1 B 1.5	
配比	1:1	
有效期@ 25°C,月	12	

### 固化后特性

特征	数值	测试方法
外观	白色	
导热率 W/m.k	3.5	

可靠性	数值	测试方法
工作温度范围	-60°C—200°C	

### 储存和使用方法

1. 产品密封阴凉干燥常温保存。
2. 操作完成后，未使用的胶应密封保存；再次使用时，将出口处结皮部分去除即可使用。胶水保存过程中，出口少许固化，去除后可正常使用；不影响产品性能。
3. 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

[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



技术参数

8213

日期：09/2021

上海禧合应用材料



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

