

技术参数

8102B

日期：01/2026

应用介绍

特点

单组份脱醇性硅胶，常温固化，表干快，粘度低流平好，适用于电子行业密封保护，具有较高的耐热性和可靠性。

粘接材料

金属，塑料/ABS，玻璃等

典型应用

手机零部件密封保护

固化前特性

特征	数值	测试方法
化学名称	硅胶	
外观	液体	
颜色	黑色	
粘度(cps)	4500-7000	20rpm@25℃,ASTM D-1084
表干	10-20mins,	
固化条件*	24H@25℃	
比重 g/ml	0.997	
有效期 0-10℃，月	6	

*固化过程是一个表面向内部固化过程；24 小时胶水（40-80%湿度）可固化 mm 深度；随时间延长固化深度增加；

固化后特性

特征	数值	测试方法
外观	黑色	
邵氏硬度	25-35A	ASTM D-2240
断裂伸长率	193%	
剪切强度	1.1 MPa	PC+PC
抗拉强度	0.4MPa	

可靠性	数值	测试方法
工作温度范围	-60℃—200℃	

储存和使用方法

1.产品 0-10℃冷藏保存。

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：

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

www.stick1mat.com

Email: info@stick1mat.com

上海老港工业区同发路 123 弄 12-1 号



技术参数

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。

