

应用介绍**特点**

一款单组份硅胶粘接剂，可低温固化，具有较强的内聚力及高弹性；具有无腐蚀性无气味，耐老化等特点，能快速点胶作业；适用于精密光学器件结构性保护及防水固定；

粘接材料

金属，塑料，玻璃，陶瓷等

典型应用

光通信器件固定粘接

固化前特性

特征	数值	测试方法
化学名称	硅胶	
颜色	透明	
折射率	1.41	
粘度(cps)	440	20rpm@25°C, ASTM D-1084
固化条件*	10 分钟@100°C	
有效期@-5°C,月	6	

*固化温度是指达到胶水表面的实际温度.

固化后特性

特征	数值	测试方法
外观	透明	
邵氏硬度 OO 级	NA	ASTM D-2240
拉伸强度	NA	
透过率	100%	
降解温度	400°C	

可靠性及电性能	数值	测试方法
体积电阻	$2.0 \times 10^{-15} \Omega \cdot \text{cm}$	
工作温度范围	-60°C—200°C	

储存和使用方法

产品需低于-5°C环境中保存，使用前请先移至室温解冻，30ml 包装至少回温 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：

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。

www.stick1mat.com

Email: info@stick1mat.com

上海老港工业区同发路 123 弄 12-1 号

