

实验技术参数

ST-2286

日期: 04/2021

网址: www.stick1mat.com



应用说明

特点

一款单组份环氧胶，Uv+热固化，高触变，低收缩，具有快速定位、高粘接强度、耐高温高湿性能好等特点；适用于电子产品结构性粘接（例如：玻璃及塑料材料的粘接）；尤其使用于光学精密定位粘接。

粘接材料

玻璃，塑料，金属等

典型应用

摄像模组结构粘接

固化前特性

特征	数值	测试方法
化学名称	环氧树脂胶粘剂	
外观	黑色	
粘度	8000cps	10rpm@60°C, ASTM D-1084
固化条件*	1200Mj/cm ² +60mins@80°C	
有效期-20°C	6 月	

*固化温度指的是胶水表面实际达到的温度; Uv 固化深度 0.95mm;

固化后特性

特征	数值	测试方法
外观	黑色	
邵氏硬度	72A	ASTM D-2240
玻璃化温度	33°C	DSC, TA Q20, 40°C/MIN
粘接强度	250N	Glass+PC
体积收缩率	<1.0%	
降解温度	350°C	
可靠性	数值	测试方法
吸水率	<1.0 %	ASTM D 570-98
工作温度范围	-55°C—150°C	

储运条件及使用方法

使用方法

点胶，喷胶，滚涂等

储存方法

-20°C 冷冻保存，使用前请先移至室温解冻，30ml 包装至少解冻 2 小时，大包装 55ml 以上解冻不少于 4 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任何问题无法承担责任。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

