

## 产品描述

此产品是一款紫外固化胶水，主要应用于大面积多层 LCD 粘接,具有良好的耐热,高透光率,高折射率特性,具有低应力耐黄变等特点。热固化可以帮助阴影部分完全固化，特别适合多层光学材料粘接。

## 固化前特性

特征	数值	测试方法
化学名称	丙烯酸树脂	
颜色	无色透明液体	
粘度(cps)	70-110	20rpm@25°C, ASTM D-1084
固化 365nm	≥1200mj/cm <sup>2</sup>	
比重	1.12g/cm <sup>3</sup>	
加热减量率 (1H/150°C)	1.86	
有效期@ 25°C,月	12	

## 固化后特性

特征	数值	测试方法
外观	透明	
邵氏硬度	60-70A	ASTM D-2240
粘接强度	2-3MPa	玻璃-玻璃
折射率 (可见光)	1.48	阿贝折射法
收缩率 (体积)	3.16%	
断裂伸长率	146%	
透光率 (450nm 可见光)	98%	
体积电阻率	2.44E+10 Ω .cm	
高温高湿 (85°C85%RH240H)	无黄变	
分解温度	290°C	

可靠性	数值	测试方法
吸水率	NA	ASTM D 570-98
工作温度范围	-55°C—120°C	

## 储存和使用方法

本产品对太阳光及其它可见光比较敏感应避光储存在避光的阴凉干燥处，打开包装使用时尽量缩短曝光时间。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。

## 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



[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

# TP2612VL

Date:08/2021



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