



## GLPOLY XK-T589S 导热粘接胶

产品简介	产品特性	典型应用
<p><b>XK-T589S</b> 是一款导热粘接胶，主要应用于各种材料的粘接、导热、绝缘，密封。</p>	<p>导热系数 1.2W/m.K 单组份,使用简单; 全面接触,提供更有效的散热效果。 无需螺丝固定,减低零件成本,提高生产效率。 确保电气绝缘特性。 弹性粘接,防震,吸震,可用于震动源电器设备中。粘合速度快,粘接力强,粘接力持久, 适合不同产品设计及工艺流程。 良好的使用温度范围-54℃-200℃,短期可耐 300℃高温。</p>	<p>多种界面材料的粘接、导热、绝缘，密封用于动力电池水冷板与模组，散热片与 CPU、LED 灯条与铝基板、电子电器等相关设备。如：半导体制冷片、LED TV 功放管及散热片之间等。</p>

### 技术特性

	单位	XK-T589S	测试方法（条件）
外观		白色膏状物	目测
表干时间	25°C /min	5-15	
密度	g/ml	1.7	ASTM D792
硬度	Shore A	40	ASTM D2240
导热系数	W/mk	1.2	ASTM D5470
体积电阻	Ω.cm	≥1.0×10 <sup>15</sup>	ASTM D257
击穿强度	KV/mm	>10	ASTM D149
介电常数	1MHz	1.3-1.5	ASTM D150
使用温度	°C	-60~200	ASTM G166
伸长率	%	≥120	ASTM D412
拉伸强度	MPa	≥2.0	ASTM D412
拉伸剪切强度	MPa	≥2.0	ASTM D412
阻燃性	UL94	V-0	UL94

#### 使用方法:

使用时直接将本品挤出,涂覆于被粘物表面,用后立即盖好,以备下次再用。

#### 注意事项:

- 1、固化需潮湿的空气,在粘合面积大的场合可能需较长的时间。表面硫化速度与空气中的相对湿度和温度有关:湿度越大,硫化速度越快;反之越慢。
- 2、如管口有固化物,剔除固化物后,照常使用

#### 包装与储存:

- 1、出货为塑料筒装每支330ml;金属软管包装/净容量为100ml(限样品);
- 2、干燥、阴凉处密封贮存,贮存期6个月

#### 特别声明:

以上所有陈述,技术信息和建议均基于本公司认为可靠的测试或经验。鉴于配方、工艺、时间、条件等的不同,许多不可控因素都可能影响产品在特定应用中的使用和性能,因此用户应做评估并根据自己的生产情况进行调整,我司不作出任何承诺。我们强烈建议您进行自己的测试试验,以确认我们产品的适用性。敝司有权对自己的产品进行改进升级,其产品有任何改动,按技术状态管理程序提前通知。

除非另有明确约定,否则对技术数据表中的信息或有关产品的任何其他书面或口头建议不承担任何责任。



*Email: kemmy@glpoly.com Tel: 86-755-27579310 Fax: 86-755-27579350  
For the most direct access to technical support visit: [www.glpoly.com](http://www.glpoly.com)*