



产品简介

- 双组份环氧结构胶KXS2108S是一款双组份环氧结构胶。该胶粘剂施工性好，固化时间快，耐高低温，韧性好，基材附着力佳，绝缘性能好，非常适用于电子元器件的漏电防护。常用于金属材料、电子电源设备等领域。

典型性能

- 耐高低温
- 基材附着力佳
- 绝缘性能优异，粘接性好

固 化 前	测试项目	KXS2108S	
	外观	A组分：白色	目视
		B组分：白色	
		混合：白色	
	粘度（25℃，cp）	A组分：26000±3000mPa•s	ASTM D 2196
		B组分：46000±3000mPa•s	
		混合：37000±2000mPa•s	
	适用时间（25℃）	3h	-
固 化 后	固化时间(80℃)	1h	-
	硬度 shore D	80	GB/T 2411-2008
	介电强度 kV/mm	≥20	ASTM D149
	体积电阻率 Ω.cm	≥10 ¹⁴	GB/T 1410-2006
	剪切强度 Mpa（Al/Al）	≥25	GB/T 7124-2008
	密度g/cm3 @25℃	1.374±0.05	ASTMD792
	耐温范围 ℃	-90 ~ 300	-

使用方法：

- 打开包装之前，确保包装完整、无破损、产品在使用期内。
- 已使用的产品不可倒入未使用的原包装产品中，避免污染。
- 建议使用本资料中推荐的固化工艺进行固化。

包装、储存与运输：

- 塑料管包装，50mL、400mL支装或者其他定制包装；
- 避免挤压、碰撞或硬划伤，防止高温、雨淋或阳光直射；
- 此产品属于非危险品，可按一般化学品运输。

注意事项：

- 对于高强度的结构粘接，去除表面的污染物，如油漆，氧化膜，油、灰尘，脱模剂和所有其他表面污染物；
- 使用手套，尽量减少皮肤接触，不要用溶剂清洗双手；
- 为获得更大的粘接强度，推荐双面涂胶并且粘接间隙在0.08-0.13mm之间。
- 固化过程中采用适当夹具并且保证不要产生粘接部件之间的相对位移，固化前清除多余的余胶；
- 本品不可与强氧化剂类物质接触，应存放在儿童接触不到的地方；
- 本品对眼睛有刺激性，可能引起皮肤过敏，使用时请做好防护措施；如有不慎接触眼睛和皮肤，立即清水清洗，必要时，请立即就医。