



产品简介

- KXS6412是双组份低硬度环氧树脂灌封胶。该胶硬度低，柔性好，密封性优异，具有优良的耐冷热冲击性和优良的电气特性。

典型性能

- 硬度低，柔性好
- 耐冷热冲击性能好
- 导热性能好

联系我们：张 艳：138-5168-3378；
荣 岩：180-6607-5325；田晓冰：152-5095-2541；
许飞艳：132-7663-5250；杨慧子：159-9624-3638

固化前	测试项目	KXS6412	
	外观	A组分：灰色流体	目视
		B组分： 无色至淡黄色液体	
	粘度（25℃， cp）	51600±2000mPa•s	ASTM D 2196
		200±50mPa•s	
	质量比	A:B=9.5:1	
	适用时间（25℃）	5±0.5 h	-
	固化时间（95℃）	2 h	-
固化后	硬度 shore A	86	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）	≥4	GB/T 7124-2008
	导热系数 W/(m·K)	≥1.2	ASTM D5470
	耐温范围 ℃	-60 ~ 150	-

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：

- 桶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：

- 使用前去除表面的污染物，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；
- 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。