

线路板用什么胶水硅胶成分胶水金属与有机硅密封胶

产品名称	线路板用什么胶水硅胶成分胶水金属与有机硅密封胶
公司名称	东莞市汇瑞电子有限公司
价格	4.00/支
规格参数	品牌:汇巨胶粘 型号:730w 产地:东莞
公司地址	中国广东东莞市东莞市虎门镇南栅第四工业区文明路12巷8号3楼
联系电话	0769-33219926 13824390286

产品详情

HJ-730系列 电子元件专用胶

电子电器选胶需要注意事项:

- 1.现在是以人为本的和谐社会，选胶时一定要考虑环保性能；
- 2.为了防止电器漏电,选胶时需考虑耐电绝缘性能;
- 3.现在人力资源紧缺，选胶是需考虑使用的便利性；
- 4.电子电器销售到全世界各地，选胶时需要考虑防震性能；
- 5.电子电器工作时间长，使用寿命长,选胶时需考虑耐高温和耐老化性能;
- 6.一年有四个季节,每个区域的温差、干湿度不同，选胶时需考虑防潮、防尘、耐高低温性能；

【产品特点】 本品为是以进口有机硅胶主体，消泡剂、流平剂、固化剂等高分子材料精制而成的电子电器专用胶；

易操作，手工和机械施胶均可，为您提供很好的操作便利性； 单组份、常温固化，为您提高生产效率、降低生产成本；

具有优异的防潮、防尘性能，为电子产品提供保护功能；

具有优异的电绝缘性能，为电子产品安全性能提供保障；

防震 - 固化后有弹性，为电子产品使用过程和运输过程中提供了良好的品质保障；

具有优异的耐紫外线，耐臭氧，耐化学性能，为保证电子产品稳定性提供多重保障；

无溶剂、安全环保，通过欧盟ROSH标准，为使用电子电器者提供安全放心保障。

【适用范围】 所需粘接的部位的封装；

精巧电子配件的防潮、防水封装；

各类仪表的防水、电子元器件、模块等的灌封；

冰箱、微波炉、线路板、电子元器件、太阳能领域粘接密封及机械粘接密封等；

不适用于铜和聚碳酸酯（PC）材料灌封；

【性能指标】

性能指标		HJ- 730T	HJ- 730W
固化前	外观	透明半流淌	白色半流淌
	相对密度 (g/cm ³)	1.15	1.15
固 化 中	表干时间 (min)	5 ~ 25	5 ~ 25
	完全固化时间 (d)	1 ~ 3	1 ~ 3
	固化类型	单组分脱酮肟型	单组分脱酮肟型
固 化 后	硬度(Shore A)	20 ~ 30	20 ~ 30
	抗拉强度 (MPa)	3.0	3.0
	剪切强度 (MPa)	2.0	2.0
	扯断伸长率 (%)	300	300
	剥离强度 (N/mm)	> 3.5	> 4
	使用温度范围()	-60 ~ 200	-60 ~ 200
	体积电阻率 (· cm)	3 × 10 ¹⁶	3 × 10 ¹⁶
	介电强度 (kV/ · mm)	16	16
	介电常数 (1.2MHz)	3	3

温馨提示：以上性能数据是在温度25、湿度70%的实验室环境下所测得的典型数据，仅供客户使用时

参考，并不能保证是某个特定环境下能达到的全部数据，敬请客户于使用时，以测试数据为准。

【使用方法】 清洁表面：将被粘或被涂覆物表面清理干净，并除去锈迹、灰尘和油污等。

施

胶：拧开（或削开）胶管盖帽，将胶液挤到已清理干净的表面，使之分布均匀，将被粘面合拢固定。

固 化：将被粘好或密封好的部件置于空气中让其自然固化。固化过程是一个从表面向内部的固化过程，在24小时以内(室温及55%相对湿度)胶将固化2~4mm的深度,如果施胶位置较深,尤其是不容易接触到空气的部位,完全固化的时间将会延长,如果温度较低,固化时间也将延长，6mm厚密封胶完全固化需7天以上时间。

施胶厚度超过5mm的产品,建议使用本公司双组分有机硅电子胶.

【注意事项】

作完成后，未用完的胶应立即拧紧盖帽，密封保存。再次使用时，若封口处有少许结皮，将其去除即可，不影响正常使用。胶在贮存过程中，管口部也有可能出现少量的固化现象，将之清除后可正常使用，不影响产品性能； 本产品完全固化后并无毒性，但未固化之前应避免与眼睛接触，若与眼睛接触，请使用大量清水冲洗，并找医生处理；未固化的产品应避免与小孩接触；

适用于工业用途，不能将本司产品植入或注入人体。

如果使用汇瑞单组分有机硅电子胶时，胶的厚度需要超过6mm以上的，建议使用汇瑞双组分有机硅电子胶。

【储存与包装】 本产品需在-10-25 的阴凉干燥环境中贮存，在25 以下贮存期为6-8个月。；

此类产品属于非危险品，可按一般化学品运输。小心在运输过程中泄漏！

过保存期限的产品应确认有无异常后方可使用； 300ML/支，25支/箱；