

INNOSIL

- 国家级高新技术企业
- 广东省有机硅技术中心

硅胶粘硅胶，冷粘，粘接剂 ISE734

中山市聚力有机硅技术有限公司



电子电气



高性能树脂与涂料



特种硅油与乳液



电子电气 消费电子 Consumer electronics

- 电子组装
- 散热管理
- 平板显示模组
- 照明及家电

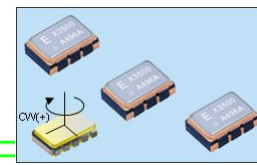
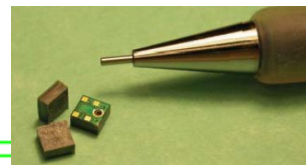
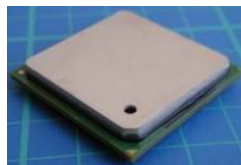
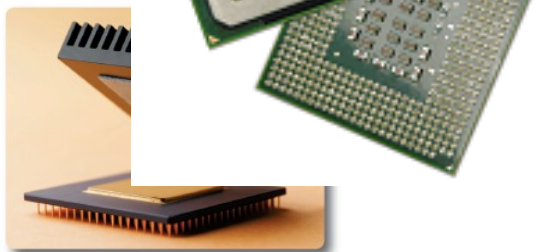
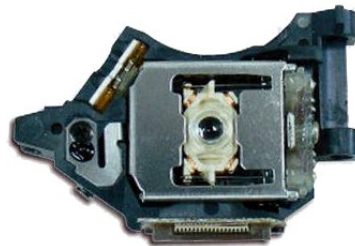


电子电气 微电子Microelectronics

半导体封装

LED封装

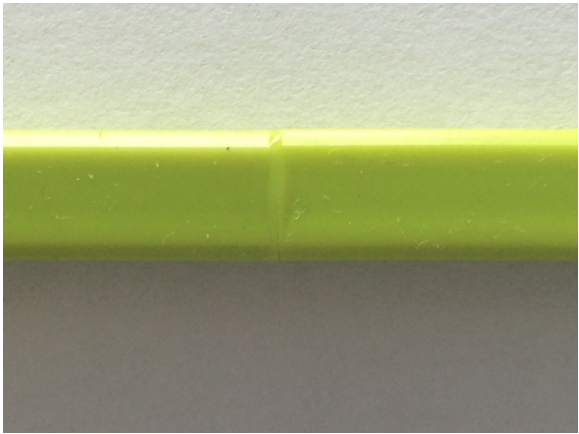
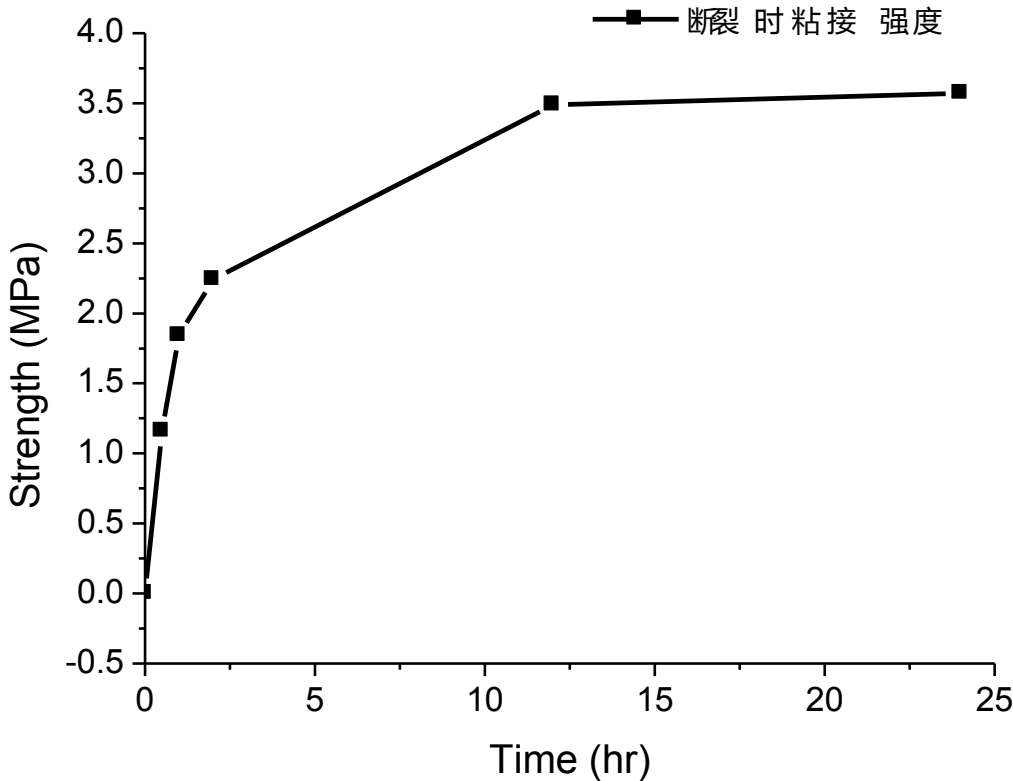
汽车电子



硅胶粘硅胶，冷粘，粘接剂

- ISE734
单组份液体硅橡胶
具流动性
符合RoHS

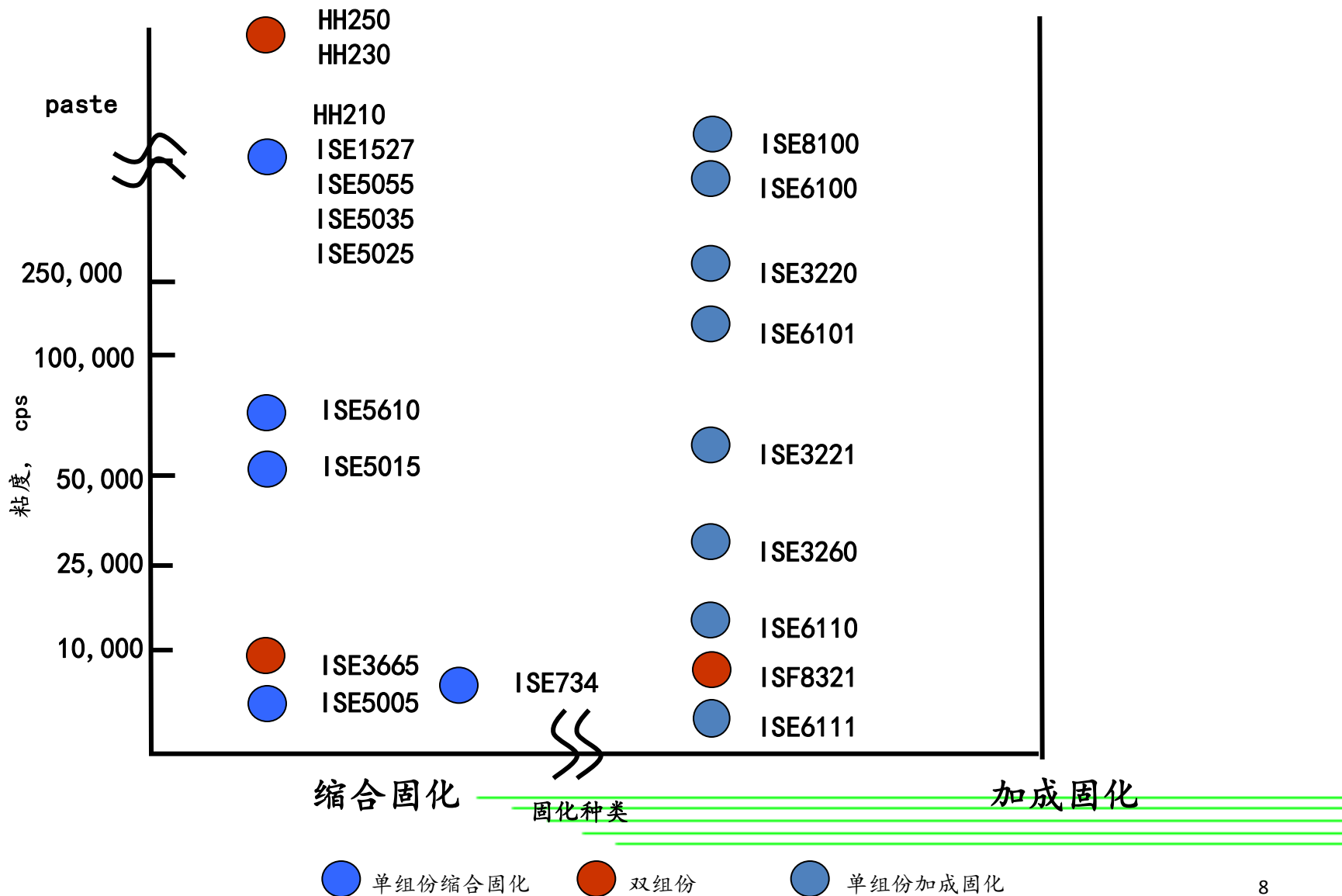
属性	平均结果	ASTM
固化前特性		
外观*	具流动性无色液体	-
粘度*(No.7, 10rpm)	16 Pas	D1084
表干时间*	6 minutes	-
非挥发成份*(24 hours @ 70℃)	95%	-
固化后特性(7 days @ 25℃)		
比重*	1.03	D792
硬度, 邵A*	18	D2240
拉伸强度*	1.0 MPa	D412
断裂伸长率*	250 %	D412
体积电阻系数	1×10^{15}	D257
介质损耗角 (100Hz)	0.00034	D150
介质损耗角 (100kHz)	0.00019	D150

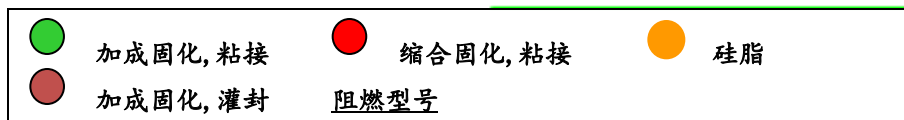
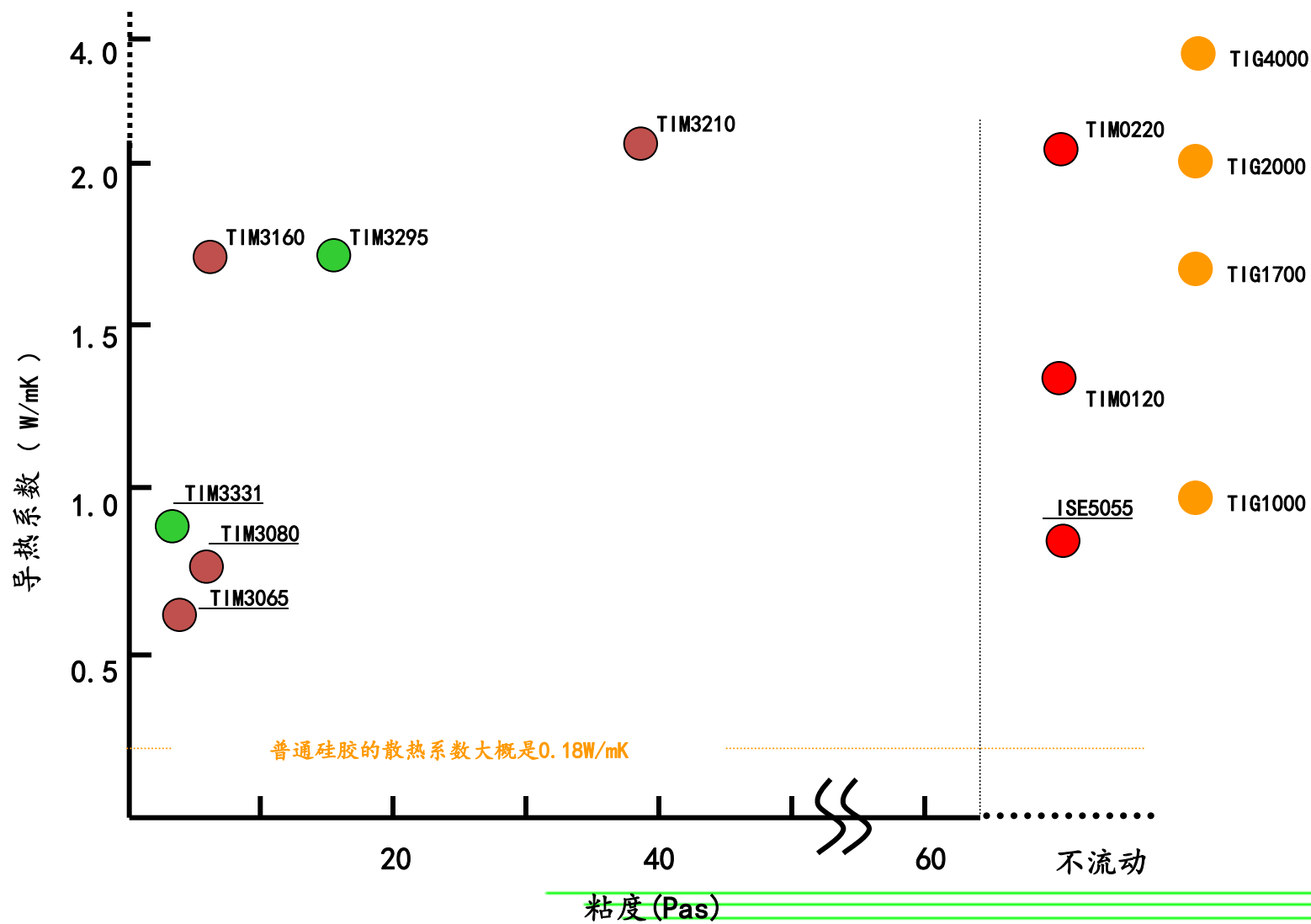


ISE734粘接硅胶间随固化时间产生粘接强度变化图

ISE734粘接硅胶间随固化时间产生粘接强度变化数据表

固化时间（hr）	0.5	1	2	12	24
粘接处断裂时 粘接强度（MPa）	1.16	1.84	2.24	3.49	3.57





联系窗口

技术：曹坚林

jianlin.cao@innosil.cn

13500033411