

8510相变导热材，可返修，可重复使用，凯恩新材料

产品名称	8510相变导热材，可返修，可重复使用，凯恩新材料
公司名称	山东凯恩新材料科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:KY 型号:8510 产地:烟台
公司地址	福山区进和路60号
联系电话	0535 - 6932581 18596196886

产品详情

8510相变导热材料【可返修，可重复使用】凯恩新材料

KY相变导热材料，单组分，可返修，相变温度45℃，导热性能优良，可点胶、丝网印刷、手动涂覆，用于散热器和发热装置的导热，如微处理器、图形处理器、IGBT、FBDIMM/内存等。

KY相变导热材料的优势总结如下：

- (1) 液态相变导热材料，可返修，可重复使用；
- (2) 导热效果相当于传统导热硅脂，性能更好；
- (3) 石蜡体系，不会出现传统导热硅脂硅油挥发变干老化的现象。
- (4) 无一般硅脂的溢胶现象。
- (5) 与导热硅脂相比，不存在“充气”效应，长期使用具有高度可靠性；
- (6) 可点胶、丝网印刷、手动涂覆，可完全自动化操作，大幅提高生产量；
- (7) 室温下变固体，便于操作，涂抹厚度和形状可控制自如；

(8) 可填充空隙，适用于不平整表面；

(9) 环保，符合Rohs标准。

相变导热材料性能一览表：

产品型号	固化前				固化后			相变温度
	颜色	粘度mPa·s		密度 g/cm	密度	导热系数W /m·k	体积膨胀率 %	
		1rpm	10rpm					
8510	白色膏状	100	60	1.8	2	1.7	15	45
8511	灰色膏状	3.4						

KY相变导热材料应用于LED散热：

由于散热器底面与LED芯片表面之间会存在很多沟壑或空隙，因空气是热的不良导体，空气间隙会严重影响散热效率，使散热器的性能大打折扣，甚至无法发挥作用。为了减小芯片和散热器之间的空隙，增大接触面积，必须使用导热性能好的导热材料来填充。

联系人：张经理 电话：0535-6932581 手机：18596196886 Q Q：2632520435

邮箱：cs@kychemical.com

KY凯恩的质量方针：紧跟客户、质量至上、持续改进、追求卓越

KY在技术实力方面，除了已经形成的一支高学历、经验丰富的研发团队，还和中国科学院长春应用化学研究所形成了战略合作伙伴关系，在产品联合开发、新技术的市场转化、共同开拓市场、培养应用化学专业人才等方面全面合作。长春应化所的多位知名博导，以及多名美国、台湾的技术专家受聘担任公司科学技术顾问，成为公司技术发展的坚强后盾。