

# 高导热凝胶 TLN 60 赛科微实业公司

产品名称	高导热凝胶 TLN 60 赛科微实业公司
公司名称	惠州市赛科微实业有限公司1
价格	面议
规格参数	
公司地址	惠州市演达大道14号云天华庭17层12号房
联系电话	13802861445 13802861445

## 产品详情

惠州市赛科微实业有限公司是一家国内专业电子辅材产品供应商，专业代理经销国际品牌胶粘剂、焊接材料、电子元器件等电子材料销售公司。

### 导热凝胶 TLN-60

导热凝胶相对于导热硅脂，凝胶更容易操作。硅脂的一般使用方式是丝网或钢板印刷，或是直接刷涂，对使用者和环境十分不友好，并且由于其触变性材料，厚度范围可以做到0.08-2.0mm。

而导热凝胶任意成型成想要的形状，对于不平整的PCB板和不规则器件（例如电池、元件角落部位等），均有能保证良好的接触。

导热凝胶有一定的附着性，而且不会有出油和变干的问题，在可靠性上具有一定的优势。

导热凝胶的导热系数从  $1.5\text{W/m}\cdot\text{K}$  到  $7.9\text{W/m}\cdot\text{K}$ ，可用于电子装置中，具有优良的导热性能。与导热硅脂相比，导热凝胶的粘度较高，比硅脂硬一些，用户可按需求捏成某种形状，填充于需冷却的电子元件与散热器/壳体等之间，使其紧密接触、减小热阻，快速有效地降低电子原件的温度，从而延长电子元件的使用寿命并提高其可靠性。导热凝胶不会交联（固化），所以在电子装配过程中需要改动或更换散热器情况发生时，使用导热凝胶易于操作。

导热凝胶与导热硅脂的工作寿命不同。导热凝胶久不干、可无限压缩，高导热凝胶 TLN-60，可以跟客户保证10年以上的使用寿命，也有厂家把导热凝胶称作液态的导热硅胶片。但是导热硅脂的寿命，却是所有导热界面材料界z短寿的。因为导热硅脂在使用半年以后，就开始慢慢出现干涸粉化，长不超过2年就可以全部变成粉末，手一捏就成粉尘了，导热硅脂也就失去了导热性能，也就是导热硅脂的寿命终结了

。这一点也是导热硅脂被吐槽z多的，也是导热硅脂发展的一个致命瓶颈。

高导热凝胶 TLN-60-赛科微实业公司(图)由惠州市赛科微实业有限公司提供。“卡夫特,汉高乐泰,施敏打硬,成都硅宝,美国富乐等系列胶粘剂”就选惠州市赛科微实业有限公司(www.hzsaikewei.com),公司位于:惠州市演达大道14号云天华庭17层12号房,多年来,赛科微实业坚持为客户提供好的服务,联系人:龙小姐。欢迎广大新老客户来电,来函,亲临指导,洽谈业务。赛科微实业期待成为您的长期合作伙伴!