

LED导热硅胶片

产品名称	LED导热硅胶片
公司名称	深圳联腾达科技有限公司
价格	.00/片
规格参数	
公司地址	深圳观澜环观中路唯斯特工业园
联系电话	86-75561641127 13728950246

产品详情

深圳联腾达专业生产导热硅胶片，导热双面胶，导热绝缘材料，联系 13728950246 李生 网站 <http://www.ltdcl.com>

导热硅胶片是以硅胶为基材,添加金属氧化物等各种辅材,通过特殊工艺合成的一种导热介面材料,在行业内,又称为导热硅胶垫,导热矽胶片,软性导热垫,导热硅胶片等等,是专门为利用缝隙传递热量的设计方案生产,能够填充缝隙,完成发热部位与散热部位间的热传递,同时还起到绝缘、减震、密封等作用,能够满足设备小型化及超薄化的设计要求,是极具工艺性和使用性,且厚度适用范围广,是一种极佳的导热填充材料。

导热硅胶的作用：

作用：绝缘、导热、耐磨、阻燃、填充间隙、抗压缩、缓冲等。

用途：用于电子电器产品的控制主板，电机内、电子电器、汽车机械、电脑主机、笔记本电脑、dvd、lid、机顶盒及任何需要填充以及散热模组的材料。

为什么要用导热硅胶

- 1、 选用导热硅胶的最主要目的是减少热源表面与散热器件接触面之间产生的接触热阻. 导热硅胶可以很好的填充接触面的间隙,
- 2、 由于空气是热的不良导体,会严重阻碍热量在接触面之间的传递,而在发热源和散热器之间加装导热硅胶可以将空气挤出接触面。
- 3、 有了导热硅胶的补充,可以使发热源和散热器之间的接触面更好的充分接触，真正做到面对面的接触.在温度上的反应可以达到尽量小的温差。
- 4、 导热硅胶相对于导热硅脂和导热双面胶有以下优势：

- 5、导热硅胶的导热系数的范围以及稳定度
- 6、导热硅胶在结构上工艺工差的弥合,降低散热器和散热结构件的工艺工差要求
- 7、导热硅胶具有绝缘的性能。
- 8、导热硅胶具减震吸音的效果。
- 9、导热硅胶具有安装，测试，可重复使用的便捷性。