供应导热硅胶片，导热硅胶加工成型

产品名称	供应导热硅胶片，导热硅胶加工成型
公司名称	东莞市桥头捷诚橡塑制品厂
价格	.10/个
规格参数	品牌:宏诚 型号:导热硅胶 规格:来图加工
公司地址	中国 广东 东莞 桥头镇田新商业街105号
联系电话	86 0769 83569543 15362688043

产品详情

导热硅胶片:

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质材料，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。

导热硅胶片的作用

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、外部的垫板和脚垫，LED灯具、电子电器、汽车机械、电脑主机、笔记本电脑、DVD、VCD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片

1. 选用导热硅胶片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.
导热硅胶片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片可以将空气挤出接触面。

3) 有了导热硅胶片的补充,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。

导热硅胶片的种类:

普通的导热硅胶片、高导热硅胶片、带玻纤导热硅胶片、背胶导热硅胶片。目前国内导热硅胶片导热系数从0.8W/M.K~3.0W/M.K。

导热硅胶片应用领域：

1、大功率LED照明，大功率LED射灯，路灯，日光灯等；

2、功率器件（电源供应、计算机、电信），车用电子模块（发动机擦试器）电源模块、大功率电源，计算器应用（CPU，GPU，USICS，硬驱动器）以及任何需要填充散热的地方 ；

3、用于电子产品，电子设备的发热功率器件（集成电路、功率管，可控硅，变压器等）与散热设施（散热片，铝制外壳等）之间紧密接触，达到更好的导热效果

4、TFT-LCD 笔记本电脑，电脑主机 ；

典型应用：客户可根据发热体与散热片之间的间隙大小来选择合适厚度的导热硅胶片耐温可达（-40～+220）；颜色可调，厚度可选。