

导热硅胶垫片

产品名称	导热硅胶垫片
公司名称	深圳市黔舍予电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市龙华区大浪街道高峰社区龙观西路2号B1201
联系电话	13554792531

产品详情

产品详情

硅胶导热垫具有良好的导热能力和高等级的耐压，是取代 [导热硅脂](#)的替代产品。

导热垫的材料本身具有一定的柔韧性，很好的贴合功率器件与散热铝片或机器外壳间的从而达到好的导热及[散热](#)目的，符合目前电子行业对[导热材料](#)的要求，是替代导热硅脂导热膏加云母片的二元散热系统的佳产品。在行业内，也可称之为导热硅胶片，导热矽胶垫，导热硅胶垫，绝缘导热片，软性散热垫等等。导热垫从工程角度进行仿行设计如何使材料不规则表面相匹配，采用高性能导热材料、消除空气间隙，从而提高整体的热转换能力，使器件在更低的温度中工作。传统的导热材料是导热硅脂。

硅胶导热垫具有一定的柔韧性、优良的[绝缘](#)性、压缩性、表面天然的粘性，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,该产品可任意裁切，利于满足自动化生产和产品维护。硅胶导热绝缘垫的工艺厚度从0.5mm~5mm不等,每0.5mm一加,即0.5mm 1mm 1.5mm 2mm~5mm,特殊要求可增至15mm,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的热传递,同时还起到减震 绝缘 密封等作用,能够满足设备小型化超薄化的设计要求,是极具工艺性和使用性的新材料而被广泛应用于电子电器产品中。

具有导热,绝缘,防震性能，材质柔软表面自带微粘性，操作方便，可应用在各种不规则零件表面与散热器,外壳等之间起导热填充作用。有些导热硅胶加有[玻璃纤维](#)（或碳纤维）以增加其机械强度。

应用于电源、LCD/PDP TV、LED灯饰、汽车电子、光电、笔记本电脑等行业。