

# 云南硅胶导热垫“本信息长期有效”

产品名称	云南硅胶导热垫“本信息长期有效”
公司名称	北京都美科电子技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市海淀区复兴路甲36号百朗园B座1828
联系电话	13621029929 13621029929

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：北京都美科电子技术有限公司

### 导热橡胶垫的优势

减震吸音的优势，导热硅胶片的硅胶载体决定了其良好弹性和压缩比，从而实现了减震效果，如果再调整密度和软硬度更可以产生对低频电磁噪声起到很好的吸收作用。相对于导热硅脂和导热双面胶的使用方式决定了其他导热材料不具有减震吸音效果。

电磁兼容性（EMC），绝缘的性能导热硅胶片因本身材料特性具有绝缘导热特性，对EMC具有很好的防护，由硅胶材质的原因不容易被刺穿和在受压状态下撕裂或破损，EMC可靠性就比较好。导热双面胶因其材料本身特性的限制，它对EMC防护性能比较低，很多时候达不到客户需求，在使用时比较局限，一般只有在芯片本身做了绝缘处理或芯片表面做了EMC防护时才可以使用。导热硅脂因材料特性本身的EMC防护性能也比较低，硅胶导热垫价格，很多时候达不到客户需求，在使用时比较局限，一般只有芯片本身做了绝缘处理或芯片表面做了EMC防护才可以使用。

### 导热橡胶垫特性

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，能够满足社设备小型化 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。

## 导热橡胶垫的分类

### 导热橡胶垫的分类介绍

导热硅胶片它也是用普通的硅胶作为原料的，然后需要通过一道比较特殊的工艺让导热硅胶片成为具有导热性能非常好的硅胶制品，它的作用主要的用户在高温产品中起到热热传递的作用，导热硅胶片成品具有良好的绝缘性、机械性、密封性、不宜变形性，因此导热硅胶片的应用也得以广泛的加以应用。

云南硅胶导热垫价格“本信息长期有效”由北京都美科电子技术有限公司提供。北京都美科电子技术有限公司为客户提供“屏蔽类产品,导热产品,电源滤波器”等业务，公司拥有“北京都美科”等品牌，专注于其它等行业。，在北京市海淀区复兴路甲36号百朗园B座1828的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：高经理。同时本公司还是从事屏蔽条，组合金属丝网条，金属丝网条厂家的厂家，欢迎来电咨询。