

福建导热材料定做

产品名称	福建导热材料定做
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

导热橡胶垫用途是什么

导热橡胶垫其实就是一种导热介质。作用于用来减少热源表面与散热器件接触面之间产生的接触热阻。

因为温度的升高会影响产品的使用效果，随着电子设备的越发变小，对于导热材料就越发的要求变高。到了现在温度控制以及在空间架构越来越小的情况下达到以前甚至高于以前的导热效果，已经成了目前导热橡胶垫需要考虑的问题了。

导热硅胶可以应用在很多行业，比如说家电电器中，空调、微波炉、取暖器等电器中都是需要大热硅胶片的散热;在电源行业中，例如变压器、电容、电阻、电感等产品，只要属于大功率率的元件，那么都少不了导热橡胶垫将这些元件的热量分散到外壳上去;在led行业中导热橡胶垫也广泛的应用，它可以用于连接led灯制品中的铝基板与散热片的链接于散热;同时也可应用于pc上面，pc的主板上面对比如南桥，北桥，主板芯片、显卡芯片等都需要导热橡胶垫的热传递才行。导热材料定做

导热橡胶垫在大功率LED等行业的应用主要集中在以下几个方面

1. 大面积需要导热，面积大时，使用导热导热硅脂（或导热膏）涂抹不方便。
2. 长条形面积的散热。如：长400*宽4mm这样的尺寸使用导热硅脂（或导热膏）易涂抹到产品外。
3. 高低不平时，使用无法填充导热时，也应该使用导热硅胶片片来导热。

4. 小尺寸需要散热时，也应该使用导热硅胶片来导热。

5. 要求操作方便或需节约人工成本时，导热硅胶片垫也是必选材料。导热材料定做

想要了解更多，请快快拨打图片上的电话吧~~~~

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，导热材料定做，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，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。导热材料定做

想要了解更多，请快快拨打图片上的电话吧~~~~

福建导热材料定做由北京都美科电子技术有限公司提供。“屏蔽类产品,导热产品,电源滤波器”就选北京都美科电子技术有限公司（www.doemc.com.cn），公司位于：北京市海淀区复兴路甲36号百朗园B座1828，多年来，北京都美科坚持为客户提供好的服务，联系人：蔡经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。北京都美科期待成为您的长期合作伙伴！同时本公司（www.pbtfb.cn）还是从事电磁屏蔽通风板，波导窗，屏蔽通风板厂家的厂家，欢迎来电咨询。