

天津导热硅胶垫 临沂大鼎橡塑厂家定做 导热硅胶垫定做

产品名称	天津导热硅胶垫 临沂大鼎橡塑厂家定做 导热硅胶垫定做
公司名称	临沂大鼎贸易有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省临沂市莒南县
联系电话	15562919062 15562919062

产品详情

导热硅胶片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b ai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，一种的导热填充材料。

导热硅胶片具有高导热率，的导热性，良好的电绝缘性(只针对绝缘导热硅胶片)，较宽的使用温度，很好的使用稳定性，较低的稠度和良好的施工性能。可在-50 —+230 的温度下长期保持使用时的脂膏状态。

导热硅胶片同时具有低油离度(趋向于零)，耐高低温、耐水、臭氧、耐气候老化。具有减震吸音的效果，EMC，绝缘的性能，导热硅胶垫定制，导热系数的范围以及稳定度，安装，测试，可重复使用的便捷性，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，天津导热硅胶垫，因此导热硅胶片的应用也得以广泛的加以应用！

导热硅胶片是以硅胶为基材，添加导热粉、阻燃剂等各种辅材，导热硅胶垫定做，通过特殊工艺合成的一种导热介质材料。导热硅胶片的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，将空气挤出接触面，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;有了导热硅胶片的补充，可以使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。在电子产品的结构设计初期就应该考虑将导热硅胶片融入设计题，在不同的要求和环境下，导热硅胶垫厂家，散热方案是不同的，应该结合实际情况，选择的散热方案，设计合理的散热结构，使导热硅胶片作用化。

导

影响导热硅胶导热系数的因素

1、聚合物基体材料的种类和特性

基体材料的导热系数超高，填料在基体的分散性越好及基体与填料结合程度越好，导热复合材料导热性能越好。

2、填料的种类

填料的导热系数越高，导热复合材料的导热性能越好。

3、填料的形状

一般来说，容易形成导热通路的次序为晶须 > 纤维状 > 片状 > 颗粒状，填料越容易形成导热通路，导热性能越好。

4、填料的含量

填料在高分子的分布情况决定着复合材料的导热性能。当填料含量较小时，起到的导热效果不明显；当填料过多时，复合材料的力学性能会受到较大的影响。而当填料含量增至某一值时，填料之间相互作用在体系中形成类似网状或者链状的导热网链，当导热网链的方向与热流方向一致时，导热。因此，导热填料的量存在着某一临界值。

5、填料与基体材料界面的结合特性

填料与基体的结合程度越高，导热性能越好，选用合适的偶联剂对填料进行表面处理，导热系数可提高10%—20%

天津导热硅胶垫-临沂大鼎橡塑厂家定做-导热硅胶垫定做由临沂大鼎贸易有限公司提供。临沂大鼎贸易有限公司为客户提供“硅橡胶混练胶,机械密封胶垫,尘圈,密封圈,硅橡胶,氟橡胶”等业务，公司拥有“大鼎贸易”等品牌，专注于密封件等行业。，在山东省临沂市莒南县的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：卢经理。