

导热双面胶带 东莞防火导热双面胶带 宝嘉包装价格

产品名称	导热双面胶带 东莞防火导热双面胶带 宝嘉包装价格
公司名称	东莞市宝嘉包装制品有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇沙头社区木鱼路79号
联系电话	13728398959

产品详情

LED 芯片的构造主要由外延层和衬底组成。两者都对芯片的散热性能和发光效率有影响。大功率LED器件的基座与散热基板之间存在接触，由于材质不一，接触热阻阻碍芯片中PN结与散热基板之间的热传导通路，进而影响器件在光、色、电方面的性能及电子元件的使用寿命。

传统的LED 芯片的衬底材料有蓝宝石和SiC 两种形式，其中SiC 衬底的导热系数是蓝宝石的2倍。金属的导热性能都较好，实验得LED 芯片的发光效率、结温等性能在Cu 取代蓝宝石成为衬底后，东莞绝缘导热双面胶带，获得改善。研究BN 在水玻璃中的分散稳定性，对比不同固化温度条件下的黏和强度，用稳态热流法和激光法测出BN 不同尺寸和含量的水玻璃导热胶的热导率和界面热阻。在水玻璃基导热胶中填充BN 会使得导热胶的整体具有高热导率、高稳定性、低经济成本的特点，符合现阶段大功率LED 封装散热的要求，存在着广泛的研究和应用前景。

例如：LED灯的PCB板与散热铝之间贴上导热双面胶，在用一点力按即可，导热效果比其它的导热材料效果显著，更节约成本。并且可以根据铝基板的大小，将导热双面胶带裁成任意规格的圆形，它具有极强的粘性，在铝基板与散热片之间贴上一片再用一点力按即可；可以有效的取代导热硅脂和其他机械固定，简单快捷，更大的提高了生产效率，此外比起其他导热材料，导热双面胶效果似乎更加明显，导热双面胶带的的使用厚度较薄，在0.13-0.3MM之间，热阻抗小，因此热传导更快，导热效果更加明显。

导热双面胶带自带粘性，导热双面胶带的粘性特征都可用于需要导热的其他装置的粘接，取代了用螺丝固定，东莞高粘性导热双面胶带，可以达到较有效的散热。你说这样的导热双面胶带粘性会不强么？也有客户一收到导热双面胶带样品就马上反馈说粘性怎么不够啊？其实导热双面胶的粘性影响因素也是诸多，如导热双面胶操作方式，以及操作导热双面胶的压力，温度，时间等都会有影响的。

另外如果你是用手来感觉这个粘性的强度不行就更是错误的判断点了。靠前，在使用导热双面胶带时，保持粘接面的干净，干燥。

二，撕掉导热双面胶带离型纸之后，用手指将导热双面胶带均匀地用力（稍稍用力即可）。

三，导热双面胶带的粘性有初始粘性和持久粘性，在在室温条件，需经过72小时才达到较大粘接强度，也就是说在一开始贴合的粘性即初始粘性是其较大粘性的40%，持久粘性是会随着时间温度而稳定的。

四，使用的环境温度也有关系，适当加温（60~70℃），导热双面胶带，将极大地有助于有效粘接面积的增加，以及尽快达到较大粘接力，所以北方的冬天使用导热双面胶带时加温下是一个好的增加导热双面胶带的粘性的技巧。

导热双面胶带-东莞防火导热双面胶带-宝嘉包装价格(优质商家)由东莞市宝嘉包装制品有限公司提供。东莞市宝嘉包装制品有限公司（www.dgbhmcj.com）是广东 东莞,其它的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在宝嘉包装领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创宝嘉包装更加美好的未来。