

宁波双面胶找耐邦，导热双面胶找宁波耐邦

产品名称	宁波双面胶找耐邦，导热双面胶找宁波耐邦
公司名称	宁波耐邦胶粘制品有限公司
价格	.00/个
规格参数	NBtape:0.1mm 8810:0.2mm 宁波:0.3mm
公司地址	宁波市余姚市河姆渡镇白罗浦村
联系电话	17805745678

产品详情

导热双面胶在LED灯上的散热原理

功能介绍宁邦专注于导热材料，导热硅脂，导热硅胶，导热双面胶，导热绝缘片，导热相变化，硅胶发泡棉，导热石墨烯等研制生产销售，产品广泛应用于各类电子与新能源产品领域~

导热双面胶如今被广泛应用于电子电器，LED照明，五金行业，印刷行业等其他制造行业。特别是近几年在技术不断更新的时期，大功率的LED灯具越来越普及背景下

，宁邦新材料[导热双面胶](#)

散热取代了之前大部分LED灯具采取导热硅脂涂在PCB铝基板上或使用导热硅胶片通过螺丝或卡簧等固定散热导热方式。

综上所述使用导热硅脂或导热硅胶片的方式都不利于LED照明越发集成化的趋势。一般的导热材料又难于对LED起着既导热又有很好粘性的作用。

因此[导热双面胶](#)

带应用于LED孕育而生，使用时只需轻压即可立即贴合，其粘接性能及粘接强度随温度跟时间升高而增强。同时导热双面胶可以模切成任何形状的弥合产品结构的差异性，操作便捷、高性价比。

导热双面胶带在LED灯中的应用：

因为宁邦新材料**导热双面胶**

导热性能强于一般导热材料，既解决了散热问题，还能大幅度提升电子元器件的使用寿命，成为了很多需要导热的电子产品的不二选择。

目前导热双面胶应用主要是以室内小功率LED灯为主，如：面板灯，长条灯，筒灯，球泡灯等等。球泡灯多为圆形体，且功率不大，多用于室内，对于导热要求并不是很高。LED灯的PCB板与散热铝之间贴上导热双面胶，再用一点力按即可

，导热效果比其它的**导热材料**

效果更显著，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，它具有很强的粘性，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0.05-0.5MM之间，热阻抗小，因此热传导更快，导热效果更加明显。