

# LED TV石墨散热片

产品名称	LED TV石墨散热片
公司名称	北川精密（香港）有限公司
价格	80.00/平米
规格参数	
公司地址	广东深圳龙岗
联系电话	0755-28760164

## 产品详情

石墨散热片，是一种全新的导热散热材料，具有独特的晶粒取向，沿两个方向均匀导热，片层状结构可很好地适应任何表面，屏蔽热源与组件的同时改进消费类电子产品的性能。产品均匀散热的时候也在厚度方面提供热隔离。导热石墨片其分子结构示意图如下：导热石墨片分子结构图 石墨导热片（GTS）解决方案独特的散热和隔热性能组合让（GTS）导热石墨成为热量管理解决方案的杰出材料选择。（GTS）导热石墨片平面内具有150-1500 W/m-K范围内的超高导热性能。（GTS）导热石墨材料(Thermal Flexible Graphite sheet)的化学成分主要是单一的碳(C)元素,是一种自然元素矿物.薄膜高分子化合物可以通过化学方法高温高压下得到（GTS）石墨化薄膜，因为碳元素是非金属元素,但是却有金属材料的导电,导热性能,还具有象有机塑料一样的可塑性,并且还有特殊的热性能,化学稳定性,润滑和能涂敷在固体表面的等等一些良好的工艺性能,因此,导热石墨GTS）在电子,通信,照明,航空及国防军工等许多领域都得到了广泛的应用