

# 手机石墨片，液晶电视石墨片，高导热石墨片，笔记本石墨片

产品名称	手机石墨片，液晶电视石墨片，高导热石墨片，笔记本石墨片
公司名称	苏州普强导电涂料有限公司
价格	.00/PCS
规格参数	加工定制:是 材质:石墨 用途:导热散热
公司地址	中国 江苏 苏州市 苏州市吴中区旺吴路53号
联系电话	86 0512 68056020-603 13915584023

## 产品详情

石墨片概述：

石墨片是一种全新的导热散热材料，沿两个方向均匀导热，屏蔽热源与组件的同时改进消费类电子产品的性能。

随着电子产品的升级换代的加速和迷你、高集成以及高性能电子设备的日益增长的散热管理需求，我公司推出了全新的电子产品散热新技术，即石墨材料散热解决新方案。

这种全新的天然石墨解决方案，散热效率高、占用空间小、重量轻，沿两个方向均匀导热，消除“热点”区域，屏蔽热源与组件的同时改进消费类电子产品的性能。

石墨片主要用途：

应用于笔记本电脑、大功率led照明、平板显示器、数码摄像机、移动电话及针对个人的助理设备等。

石墨片散热技术的散热原理：

典型的热学管理系统是由外部冷却装置，散热器和热力截面组成。

散热片的重要功能是创造出最大的有效表面积，在这个表面上热力被转移并有外界冷却媒介带走。石墨散热片就是通过将热量均匀的分布在二维平面从而有效的将热量转移，保证组件在所承受的温度下工作。

品特性：表面可以与金属、塑胶、不干胶等其它材料组合以满足更多的设计功能和需要。

优秀的导热系数：300 ~ 1200w/m.k，比金属的导热还好。

质轻，比重只有1.0 ~ 1.3 柔软，容易操作。

热阻低。颜色黑。厚度石墨片：0.012-1.0mm 黏胶：0.03 mm 超薄0.012mm

热传导系数平面传导 300-1200w/m.k 垂直传导 20-30 w/m.k

耐温 -200~600

低热阻：热阻比铝低40%，比铜低20%

重量轻：重量比铝轻25%，比铜轻75%

高导热系数：石墨散热片能平滑贴附在任何平面和弯曲的表面，并能依客户的需求作任何形式的切割。

石墨片的应用：

广泛的应用于pdp、lcd tv、notebook pc、umpc、flat panel display、mpu、projector、power supply、led照明等电子产品 石墨散热材料。石墨散热材料已大量应用于通讯工业、医疗设备，sony/dell/samsung笔记本，中兴手机，samsung pdp, pc 之内存条，led基板等散热。

"手机石墨片，液晶电视石墨片，高导热石墨片，笔记本石墨片"的型号为ATES，品牌是ATES，用途为导热散热，材质是石墨，加工定制为是