

# 复胶复膜石墨片包边天然石墨片合成石墨片

产品名称	复胶复膜石墨片包边天然石墨片合成石墨片
公司名称	深圳市黔舍予电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市龙华区大浪街道高峰社区龙观西路2号B1201
联系电话	13554792531

## 产品详情

黔舍予电子成功研发人工合成石墨片导热膜，人工石墨片在极高温环境下，采用先进的美国合成工艺制程，生产出一种高结晶度，是晶格取向排列良好导热薄膜化材料，美星人工合成石墨片不仅具有极高的传导效率还具有良好的各向异性特点，人工石墨片的沿膜水平横向导热率达1800W/m-k,解决理论的极限值2200W/m-k,沿催直向约17W/M-K左右，能与导热硅脂，热相变化材料媲美，同时不存在导热硅脂的热相变化材料老化问题，美星合成石墨膜属于留方晶系，每个晶胞4个C原子，每个C原子最小外层3个电子，石墨层间靠范德瓦尔斯力结合。空间群：p63/mmc;晶胞参数 $a_0=0.246$ ， $c_0=0.671$ nm，熔点：3850 ± 50 ° c；沸点;4250 ° c

人工石墨片特点：

极高导热系数：1000-1800w/m-k（铜的2-4倍，铝的3-7倍）

稳定可靠，无老化问题，性能稳定

产品密度;0.55-2.1G/cm<sup>3</sup>

良好的柔韧性能，易加工模切

具有低热阻