

# 散热石墨烯涂料 高性能散热石墨烯材料 石墨烯散热

产品名称	散热石墨烯涂料 高性能散热石墨烯材料 石墨烯散热
公司名称	深圳市铭亮新材料有限公司
价格	.00/千克
规格参数	品牌:淳亮 型号:石墨烯 产地:东莞
公司地址	西乡街道固戍社区海滨新村碧湾路东2号碧湾居0419
联系电话	15817468837

## 产品详情

石墨烯目前是世上更薄却也是更坚硬的纳米材料，它几乎是完全透明的，只吸收2.3%的光"；导热系数高达5300 W/m · K，高于碳纳米管和金刚石，常温下其电子迁移率超过15000 cm<sup>2</sup>/V · s，又比纳米碳管或硅晶体（monocrystalline silicon）高，而电阻率只约10<sup>-6</sup> Ω · cm，比铜或银更低，为目前世上电阻率更小的材料。因为它的电阻率极低，电子跑的速度极快，因此被期待可用来发展出更薄、导电速度更快的新一代电子元件或晶体管。由于石墨烯实质上是一种透明、良好的导体，也适合用来制造透明触控屏幕、光板、甚至是太阳能电池。

淳亮石墨烯粉体性能主要参数：

- 1、多种片径：可根据要求生产片径在0.8-80UM范围内的石墨烯粉体；
- 2、剥离程度高：层数控制在10层以内；
- 3、生产工艺成熟稳定，量产纯度至少99.7%，根据客户需求，纯度更高可达到99.999%。