

电热膜 石墨烯电热膜的价格 韩国电热膜

产品名称	电热膜 石墨烯电热膜的价格 韩国电热膜
公司名称	济南积水腾龙暖通设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东济南市天桥区历山北路155号黄台电子商务产业园16层
联系电话	15665713678

产品详情

石墨烯发热膜的应用：透明发热膜

石墨烯优异的导电性能和超高的透光性能使其可应用于透明电极、太阳能电池电极、液晶显示等领域。目前应用于液晶显示、太阳能电池电极的主要是ITO、FTO（掺氟），这类材料导电性好、对光透明，是很好的电极材料。然而这种利用金属氧化物镀膜的方法，也开始出现各种各样的问题，主要表现在：

- 1、地球上可利用的铟元素比较有限，石墨烯电热膜的价格，估计10年之内可能耗尽，导致成本比较高；
- 2、这类材料在酸或碱的环境下不是很稳定，容易造成薄膜的脱落，可应用的范围受限；
- 3、离子很容易扩散到聚合物层；
- 4、这类材料在近红外光区域的透光性比较有限，即当光波长大于1200nm时，透光率显著下降，从而导致太阳光不能被充分利用；
- 5、由于FTO结构上的缺陷导致电流泄露。

石墨烯电热膜制作好以后，可以通过温控开关来调节功率，也就是调节电热膜的发热温度，电热膜，目前的电热膜均是通过电能转化为热能，石墨烯电热膜批发，不知道以后是否能够将光能、太阳能转化为热能，这样冬天即便室外寒冷，铺满石墨烯电热膜的室内依旧温暖舒适，在既不损耗电能或其他能量的情况下，又能很好的将大自然的能量转为自己所用，石墨烯电热膜生产厂家，并且不产生污染，小烯也期待这一天的到来石墨烯发热膜两端电极处于通电的情况下，电热膜中的碳分子在电阻中产生声子、离子和电子，由产生的碳分子团之间相互摩擦、碰撞(也称布朗运动)而产生热能，热能又通过控制波长在5-14微米的远红外线以平面方式均匀地辐射出来，能很好的被人体吸收，有效电热能总转换率达99%以上，同时加上特殊的石墨烯材料的超导性，可以保证发热性能稳定。电热膜-石墨烯电热膜的价格-韩国电热膜(诚信商家)由山东佳易暖石墨烯科技有限公司提供。山东佳易暖石墨烯科技有限公司坚持“以人为

本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。山东佳易暖——您可信赖的朋友，公司地址：山东济南市天桥区历山北路155号黄台电子商务产业园16层，联系人：李经理。