

无锡慧泽新材料 石墨烯发热膜价格 溧阳石墨烯发热膜

产品名称	无锡慧泽新材料 石墨烯发热膜价格 溧阳石墨烯发热膜
公司名称	无锡慧泽新材料科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	梁溪学前东路915-7
联系电话	18921296988

产品详情

石墨烯薄膜制备发热膜方法：

如果是采用CVD法制备的石墨烯薄膜制备石墨烯发热膜的话，工序如下：铜基材-->CVD生长-->转移至PET基材-->铜基材去除-->得到PET基石墨烯-->印刷银浆电极-->覆绝缘保护膜-->外形切割-->外接端子-->端子绝缘。

其中得到的PET基石墨烯的方阻是制作发热膜的基础参数，方阻与印刷电极的图案决定了最后石墨烯发热膜在额定电压下工作的功率密度和发热温度。

石墨烯发热膜有哪些产品优势？

1、5V安全电压，可靠性高

石墨烯发热膜采用日常锂离子电池，输入低电压，避免了高压条件下，引起产品的熔断烧毁，防止温控器失灵，带来的危险情境。另外，石墨烯发热膜属于清洁环保材料，在发热过程中，不会产生有害物质，让消费者用的安心、放心。

2、实现石墨烯极速升温，均匀发热

石墨烯发热膜采用微晶科技原创的石墨烯生产而成。石墨烯在通电发热后，实现极速升温，均匀发热的性能优势。在寒冷的天气，穿上石墨烯发热膜制成的产品，短时间就能感受温度的上升，无需长时间等待。对于怕冷人士来说，溧阳石墨烯发热膜，是一个福音！

当下国内对于环保机制的关注程度越来越高，石墨烯电热膜这一类型的材料对比传统的采暖模式更为环保，石墨烯发热膜价钱，该种类型模式在采暖过程之中具有着发热均匀的特点，因此在实际使用过程中能够有效的降低热能源的不必要损耗，石墨烯发热膜价格，因此该种采暖模式受到了当下建筑领域之中众多用户的关注。

此种类型的采暖模式使用所具有的效果是较为理想的，在节能方面也是较为出色的，其他类型的采暖模式，例如通过水暖地下供暖，这种模式虽然也具有较好的供暖效果，但是多数状态之下其供暖无法自行进行选择，石墨烯发热膜厂家，而采用石墨烯发热膜这种供暖模式则可以在不同的房间内分设开关，方便用户在供暖时自行进行某个房间是否供暖的选择，这样其实用性效果也就得到了显著的提升。

无锡慧泽新材料(图)-石墨烯发热膜价格-溧阳石墨烯发热膜由无锡慧泽新材料科技有限公司提供。无锡慧泽新材料科技有限公司（www.huitse.com）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供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。无锡慧泽新材料——您可信赖的朋友，公司地址：梁溪学前东路915-7，联系人：张经理。