

纳米碳发热膜报价 启原纳米科技 纳米碳发热膜

产品名称	纳米碳发热膜报价 启原纳米科技 纳米碳发热膜
公司名称	山东启原纳米科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	五莲县军民融合产业园
联系电话	18863324557

产品详情

石墨烯发热膜和常规发热膜一样需要通电发热，在石墨烯发热膜两端电极通电的情况下，电热膜中的碳分子在电阻中产生声子、离子和电子，纳米碳发热膜，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，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，保证发热性能稳定。但是与常规金属丝发热膜不同的地方在于，发热稳定安全，纳米碳发热膜生产厂家，而且散发出来的红外线被称为“生命光线”。

石墨烯电热薄膜如何制备?

电热膜加工工艺，通常有：

- 1、将膜直接制备在被加热载体上，例如将导电物质和成膜物质混合成浆料后，涂覆在需加热物体上，进行干燥成膜、热解喷涂成膜;如碳基油墨电热膜。
- 2、将电热膜元件化，纳米碳发热膜价格，例如将导电物质和成膜物质混合后挤压成型;如碳纤维/碳晶板电热膜。
- 3、采用化学/物理气相沉积、真空喷涂、离子溅射、丝网印刷等方法，使导电物与膜状基片组成一体;如石墨烯电热膜、碳基油墨电热膜。

现在石墨烯电热膜较常见的主要有三种应用，纳米碳发热膜报价，而且大多都是应用在家庭或者个人取暖上面。之所以会出现这种情况，就是石墨烯电热膜在发热过程中散发出的远红外光线对人体是有一定理疗保健作用的！所以大多被应用在对人体能只管感受到的地方。

石墨烯电热膜发热时候的膜体表面温度，所以直接和人体产生接触的理疗护具产品。这种石墨烯电热膜是标准的低压膜，也就是利用充电宝或者转接之后的交流电进行功能生热的石墨烯电热膜。因为这种低压膜制成的理疗护具产品大多和人体贴身，所以低压膜的温度本身是比较低的。

纳米碳发热膜报价-启原纳米科技-纳米碳发热膜由山东启原纳米科技有限公司提供。山东启原纳米科技有限公司 (www.cringyal-nano.com) 是从事“碳纳米材料,智能电子产品的生产及技术开发,”的企业,公司秉承“诚信经营,用心服务”的理念,为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询!联系人:晏经理

。