

# 韩国原装进口电地暖、电热膜、电炕、电热膜 地暖电热片

产品名称	韩国原装进口电地暖、电热膜、电炕、电热膜 地暖电热片
公司名称	双惠鞋业
价格	40.00/米
规格参数	品牌:kc电热膜 型号:80 表面温度:50 ( )
公司地址	中国 辽宁 营口市 营口市双惠鞋业公司
联系电话	86 0417 7852887 18641707257

## 产品详情

品牌	kc电热膜	型号	80
表面温度	50 ( )	最大电压	220 ( V )
厚度	0.25 ( mm )	主要用途	取暖
产品认证	iso9001		

国际高科技供暖技术 | company

以客户为中心的经营理念！以值得信赖的品质和周到的服务来回报广大客户的厚爱！

### 什么是k&c高科技供暖材料

通过碳素发热产生的远红外线辐射来供暖的，这种热气不对流，传到传达。以热辐射方式可以得到长时间的温热效应，起到上升体温，扩张血管，促进新城代谢的作用，还产生出远红外线和“负离子”，亦称“阴离子”。，不但供暖好，而且还考虑到了健康，安全的采暖系统。

高科技材料供暖时由于利用carbon（碳）作为发热体产生出的辐射热的工序，才用lu（镭）的精密印刷技术制造出来的，成为表面发热体。碳素条之间为并联电路，在用铜，外皮是锌镀金载流条形成的串联电路。

表面发热体胶片是由在150度温度热处理的carbon（碳）薄膜组成的。

### 1) 远红外线

太阳光按波长的长短来列出红外线，可见光，紫外线，x线等等。

其中可见光有七种颜色，分别为，红，橙，黄，绿，蓝，靛，紫。

因紫外线的波长较短而不能透过皮肤，所以紫外线主要用治疗皮肤性病。

不过，红外线是一种电磁波，可分外三部分，即近红外线，波长为0.75-1.50 μm之间，中红外线，波长为1.50-6.0 μm之间；远红外线，波长为6.0-1000 μm之间。德国的一位物理学家证明了远红外线对“温热治疗”有效果。现在我们已经都知道利用远红外线都的桑拿浴，蒸汽房，健康电热毯，温热治疗器等产品都有利于身体健康。

## 2) 高科技技术的优点

### 1) 厚度薄

供热材料的厚度为0.25 mm-0.4mm.跟地热板和锅炉不同，可以在任何地方都很简单快速地施工。

### 2) 采用简洁的施工方式

不用拆出现存的地面收尾材，直接采用简洁的施工方法，就可以所缩短施工时间，一旦设置高科技供暖材料后就可以安装收尾材。与此同时就可以带来供暖效果。

### 3) 寿命长；永久性

以永久性的寿命而不需要维护产品。

### 4) 环境亲和性

我们的产品是不包含像铅一样的金属物质或是pvc(聚氯乙烯),可以说是环境之友，而且从产品产生出来的远红外线有利于人体健康。

## 3) 高科技电热材料

低温辐射供暖材料是一种通电后能发热的半透明聚酯薄膜，又可以导电的物质油墨，金属载流条经加工，热压在绝缘聚酯薄膜间制成，工作时一电热体为发热体，将热量以辐射的形式送入空间，是人体和物体首先得到的温暖，七中和效果优于传统的对流供暖材料，低温辐射供暖材料系统有电源，温控器，连接件，绝缘层，供暖材料及制面层构成。电源经导线连通供暖材料，由于供暖材料，将电能转化为热能，优于供暖材料为存电阻电路，所以它的转换效率高，除一小部分分损失外，绝大部分转化为热能。 k &c高科技供暖材料辐射采暖系统的结构形成:

供暖材料：发热元件。

连接卡：由特殊的合金材料制成，安装时用穿用工具钳将连接卡的一段固定在供暖材料的载流条上，然后将另一端压接在导线上。

绝缘罩：起绝缘和保护连接卡的作用，绝大多数情况下必须使用，但也可以根据实际情况采用其他的绝缘材料作绝缘处理。

温控器：用于设定，控制室内的温度，根据实际情况的需要，通过温控器的调节和设定，可以随时调节室内的温度，起到节能作用并保持室温恒定。

高科技供暖是一种新兴的，科学的，高效的，安全的，健康的，节能的，经济的采暖方式。

**安全：**供暖材料正常工作室温由温控器控制，可实现每间室温5-40·c随意调节，而且经过防水设计的供暖材料经技术人员的多次试验在潮湿的环境下仍可正常使用；较为安全。

**健康：**供暖材料采暖时大面积无遮挡远红外线低温辐射采暖，在众多的采暖方式中，其发热面积最大，室内温度更均匀，没有因空气对流引起室内灰尘搅动问题，空气更清洁，能量一位红外线形式直接辐射在人体上，对人体十分有益，能活化大分子蛋白酶的合成，促进新陈代谢，有益身体健康，是健康幸福功能的最佳取暖因素。

**省电：**高科技供暖材料的用电量只是其他电器取暖费用的三分之二，供暖材料之身电热转换率近100%，因为热量损失是与室内外温差成正比的，即室内温差越大，采暖耗能越大，由于天棚采暖的室内空气温度不需要很高，减少了室内外温差，所以减少了采暖能耗，专家指出每降低一度，节约有5%的能源，那么使用供暖材料采暖系统将节约10-15%的能源。

**经济：**供暖材料与其他相同的产品相比，不急价格较便宜。而且更实惠。

**施工简便：**供暖材料重量轻，柔软性较为出色，施工较为容易，因此具有可缩短施工时间等成本下降效果。

**使用寿命：**供暖材料系统又称为嵌入式采暖系统，不就受紫外线照射，完全不具备氧化条件，供暖材料发热系统由系能及其稳定的特质油墨密闭在两层高分子聚酯薄膜之间，聚酯薄膜这种高分子材料在持续高温情况之下才能老化，而供暖材料表面正常工作温度在40度左右，远远低于起老化温度，因此供暖材料的寿命是与建筑同寿命的。


原装进口韩国远红外线地暖基底材料为:聚酯薄膜.成分是:聚对苯二甲酸乙二醇酯.发热体材料为:特殊配方的碳纤维油墨.银粒子等.载流条材料为:铜， 锌镀金.将碳纤维油墨印刷在聚脂薄膜上,再将两层聚脂薄膜用特殊的热压工艺复合在一起,该产品是采用绝缘工艺生产的,可在水中工作.发热区为并联线路.该工艺技术要求较高,目前国内生产技术质量尚难保证.

**什么是远红外线热辐射低温地热采暖?**远红外线热辐射低温地热采暖是世界上最先进的采暖系统之一，也是最新高科技产品之一,可用于建筑物中的地面,顶棚、墙壁及地面内，并根据建筑结构、用户要求控制的现代供暖系统，地暖系统是通过远红外线热辐射使周围密实物体（墙壁、地面、家具等）首先吸收能量，温度升高，然后由这些物体散发辐射热来自然均匀地升高室内温度，全然没有传统采暖系统带来的干燥、闷热的感觉，室内温度保持均衡。远红外线热辐射地暖膜和地暖板取代了以往通过电阻丝发热供暖的传统方式，并且将安装环境从仅限于地面扩大到了房子的四周、顶部，甚至可以与壁画、装饰性织物等结合，可灵活放置的供暖设备。安装条件也打破了仅限于木地板的限制，而可以兼容地板、瓷砖、水泥地面等地面材料，设计更为人性化。

电热体供暖系统有一个温控装置，温控器会自动的控制整个系统，当室内温度达到用户的要求时，整个电热体供暖系统停止运行，当室内温度低于用户的要求时，整个电热体系统自动开始运行。节省空间

本产品没有锅炉、换热站、管道等设施，可减少大量直接用地及间接用地，采用本系统可节约3-5%的规划用地。同时，房间没有了暖气片及管道，增大了使用面积5%左右。整个系统厚度不到1cm，大大节省空间。电热体非常适合家庭、酒店、热瑜伽、电热炕等场所