

电热膜地热膜韩国远红外地暖膜

| | |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | 电热膜地热膜韩国远红外地暖膜 |
| 公司名称 | 双惠鞋业 |
| 价格 | 55.00/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 | 0.275 (mm) | 主要用途 | 取暖 |

产品介绍

低温辐射电热膜是一种通电后能发热的半透明聚酯薄膜，由可导电的物制油墨、金属载流条经加工、热压在绝缘聚酯薄膜间制成。工作时以电热膜为发热体，将热量以辐射的形式送入空间，使人体和物体首先得到温暖，其综合效果优于传统的对流供暖方式。低温辐射电热膜系统由电源、温控器、连接件、绝缘层，电热膜及饰面层构成。电源经导线连通电热膜，将电能转化为热能。由于电热膜为纯电阻电路，所以它的转换效率高，除一小部分损失外，绝大部分被转化成热能。

电热膜常用规格：

| 宽度 | 功率 | 长度 | 厚度 |
|-------|--------|---------|---------|
| 50cm | 110w/m | 150m /卷 | 0.275mm |
| 80cm | 180w/m | 100m /卷 | 0.275mm |
| 100cm | 200w/m | 80m /卷 | 0.275mm |

电热膜特点：

(1) 安全：电热膜正常工作室温由温控器控制，可实现每单间室温5-60 随意调节。通过了ce安全认证等；接地保护良好，不漏电不起火，而且经过防水设计的电热膜经技术人员多次实验在潮湿环境下仍可正常使用；较为安全。

(2) 健康：电热膜采暖是大面积无遮挡远红外线低温辐射采暖,象太阳一样辐射热量，使人感到非常舒适，不会造成室内燥热，异味，皮肤失水，口干舌燥，室内尘埃，污浊空气对流等问题，从而保持室内清爽宜人。地暖足暖头凉，符合人体舒适感，特别适合女性、老人、小孩。能量以红外线形式直接辐射在人体上，对人体十分有益，是健康幸福功能的最佳取暖产品。

(3) 省电:电热膜一次性投资低于其他取暖设备，正常运行的电热能直接转化为热能。在通电十几秒内，发热体表面温度迅速升高，使覆盖物表面温度不断升高，几分钟后，发热体以及隔热材料之间达到热态平衡，地面以恒定的温度进行热辐射，分室控制，开关、温度可控，自动调节，节约用电；全面发热，提高使用价值，减少电力消耗及其他相应费用，使用运行成本非常低。

(4) 经济：电热膜作为高科技一体化产品，电热膜地暖伴以其人性化、专业化的设计成为目前市场上安装、调试最为简便的系统产品。系统的可靠性经过最严格的欧洲质量认证，可长期使用。与其它相同的产品相比，不仅价格较便宜，而且更实惠，搬家可再次使用，避免二次消费。

(5) 环保:电热膜地暖不产生污染，不产生废气，空气清新，无噪音，无漏电现象，长期使用基本上免维护，各房间独立控制可任意开关，是节能环保产品。

(6) 施工简便:电热膜实现傻瓜式安装；设置方便；电热膜厚度只有几毫米，可根据需要随意剪裁，选用不同功率，灵活铺设在地面上。可广泛应用于家庭、别墅、办公室、宾馆、咖啡屋，汗蒸房、产房、花卉大棚、孵化场等一切需要供暖的场所。不占用任何室内平面空间，使室内空间可以更灵活地布置和安放家具，享受使用更大空间。

(7) 使用寿命：电热膜系统又称为嵌入式采暖系统，不接受紫外线照射，完全不具备氧化条件。电热膜发热系统由性能极其稳定的特制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下才能老化，而电热膜表面正常工作温度在50 左右，远远低于其老化温度，因此电热膜的寿命是与建筑同寿命的。

电热膜安装程序：

- 1.预埋电源控制线路。（在铺设房间的相应墙面开槽暗敷阻燃pvc线管并布放）
- 2.在相应位置装温控器标准底盒
- 3.铺设相应面积保温膜。（保温膜以胶片铺设面积大小及家具摆设位置可以灵活调整）
- 4.在保温膜上粘贴红外反射铝箔（铝箔铺设的面积和位置同地热膜面积相当）
- 5.铺设相应面积和规格的地热膜
- 6.将高规格电源线通过专用卡扣压接到地热膜导电铜箔上。
- 7.粘贴专用绝缘胶布
- 8.固定好外置感温探头

9.用专用仪器测量是否有短路或短路现象，绝缘系数时候达到或超出国家相关标准

10.将铝膜及地热膜表面做清洁处理

11.将地热膜牢固紧贴在铝膜上

12.整理并固定好联接导线

13.连接好温控器线并将温控器安装到底盒上

14.通电后，将温控器电源开关打开并调至相应温度，地热膜开始工作。