

保定智能远红外低温辐射电热膜地暖系统

产品名称	保定智能远红外低温辐射电热膜地暖系统
公司名称	保定市蓝山科技新能源有限公司
价格	100.00/平米
规格参数	
公司地址	保定市省印路88号
联系电话	13930808352

产品详情

保定远红外低温辐射电热膜地暖系统概述（以下简称电热膜）；

一、保定远红外低温辐射电热膜地暖系统是安装在磁砖、大理石、地板革、复合地板、地热专用地板等或混凝土层底下的电供暖产品具备；

1、低碳环保、无污染、卫生、节能、舒适、轻质、易施工、管理方便。

2、投资费用低，一次性投资50年免维护，节省了热力管网配套费，解决了公共供暖收费难题，从而减少了入户安装费，节约了用地，节省了维护费及8-10年的大修费用。

3、安全可靠稳定，拥有双感温控、双重保护、漏电保护、防水、阻燃、无漏水现象。

4、方便耐用、自由控温、分室控制、无易损件免维护、使用寿命50年。

5、健康舒适、无噪音、均匀释放能量、温和无浮尘。

6、产生的红外线对人体不会造成皮肤失水、口干舌燥有保健作用。

二、保定远红外低温辐射电热膜地暖系统是通过铺设于地板底下的高品质远红外线发热膜、辅以埋设于地板内的地温传感器或温控器内的室温传感器，由房间温控器控制温度。该系统可分室控制，既卫生、舒适、寿命长。与其他供暖方式相比，在建筑采暖市场行业里，具有极大的产品优势。

电热膜采暖系统由以下材料组成；

1、电热膜。

- 2、温控器。
- 3、传感器（温控探头）。
- 4、接线端子。
 - 5、电线。
 - 6、线管。
 - 7、专用绝缘胶带。
- 8、保温隔热材料

土、磁砖面层施工要在电热膜上下加防潮层、无阻热、

防火、无污染类布或0.06mm的聚乙烯膜)，以防电热膜受潮或损伤。

保定远红外低温辐射电热膜地暖系统特性：

电热膜是一种布毯式加热膜片

1、电热膜具有不同的物理形态和性能。并且具有良好的绝缘性能、密封防水性能、阻燃性能和抗老化性能等。各项指标均达到并超过相应的国家标准及规范。在局部（载流条以外部分）受到破坏时，如划伤、局部洞穿等情况下也不会影响正常发热功能。

2、电热转换效率高，接近99%以上。

3、耐高压：最高耐压可达3750V/min无异常。

4、每个房间温度可单独控制。

5、运行安全,电热膜工作时表面温度 45 ± 5 。按规范安装的电热膜采暖系统，合理使用，不存在因过热而引起自燃或电泄漏情况。性能稳定、使用寿命长。

6、健康、舒适、节能、环保，本产品所产生的红外线波长为5-20 μm ，不仅对人体无害，而且有益健康。解决了寒从足下来，冬临护膝暖，睡前温浴脚的事。电热膜地暖是热量均匀的从地面轻柔平和散向房间。使人在冬季里有春天的感觉。