

电热膜 暖洋洋 5080100

产品名称	电热膜 暖洋洋 5080100
公司名称	北京中科鑫威科技发展有限公司
价格	46.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:暖洋洋 型号:5080100
公司地址	北京市朝阳区南新园西路6号15层13A19室（注册地址）
联系电话	86 010 18613888665

产品详情

发热原理编辑

电热膜地暖制热原理是产品在电场的作用下，发热体中的碳分子团产生“布朗运动”，碳分子之间发生剧烈的摩擦和撞击，产生的热能以远红外辐射和对流的形式对外传递，其电能与热能的转换率高达98%以上。碳分子的作用使电热膜采暖系统表面迅速升温。将远红外采暖系统安装在地面上，热能就会源源不断地均匀传递到房间的每一个角落。远红外碳晶之所以能够对空间起到迅速升温的作用，就在于其100%的电能输入被有效地转换成了超过66%的远红外辐射能和33%的对流热能。

2主要优点编辑

可随意调节室内温度

低温辐射电热膜供暖系统可通过在每个房间设置的交流电温控器，在设

电热膜介绍

定的温度范围内，随意调整室温，使人们能像“节水”、“节电”那样灵活方便的“节暖”。

方便经济，节约能源

低温辐射电热膜供暖系统可根据用户的需要，随时启动或关闭，运行十分经济。电热膜地暖占用层高低，升温快，三分钟电热膜可以升到45度，半个小时地板就热（两三个小时地板就热）电热膜地暖是在复合木地板下唯一不需要水泥回填的地暖，无形中电热膜地暖是当下最薄的电地暖。

不占室内空间，免维护，免维修

低温辐射电热膜供暖系统因为取消了暖气片和管路，不占用室内空间。并且整个系统使用寿命长，免维护，免维修。

绿色环保，不环境污染

低温辐射电热膜供暖系统不产生烟尘和粉尘，没有噪音和因室内空气对流引起的浮尘，符合城市规划要求，适合现代社会绿色环保的要求。

天然阳光般的温暖

由于低温辐射电热膜供暖系统采用辐射方式供暖，给人们的感觉像在露天阳光下一样温暖舒适。没有传统供暖系统所产生的干燥和闷热的感觉。

低温运行，安全可靠

系统工作时，电热膜表面保持低温运行，最高温度不超过60摄氏度，因此不会发生烫伤、引起爆炸和火灾等事故，整个系统全部采用并联方式连接，运行稳定，可行性高。

可分户计费

低温辐射电热膜供暖系统适应多种用户的需求，可分户、分单元或楼层进行计量，由用户自由控制用电量。

3适用范围编辑

低温辐射电热膜供暖系统可用于各种类型的建筑物中。作为一种优良的供暖系统，不仅适用于北方，更适用于冬季无取暖设施的大部分地区。

电热膜地暖广泛应用于别墅、商品房、经济适用房、农村自盖房、等民用住宅；学校、医院、商超等公共建筑，以及农村城镇化建设、道路融雪等领域，电热膜具有广阔的用前景。公共建筑：学校、医院、商超、厂房、办公楼、写字楼、汗蒸房、瑜伽房、健身房、等公共应营运场所，相对于传统的供暖方式（水暖，发热电缆地暖），使用电热膜电地暖供暖系统可以有效节省非运营时间的供暖支出，如学校不仅可以节省学生放寒假期间的供暖费用，而且还可以节省老师非工作时间办公楼的供暖费用等。

民用住宅：商品房、别墅、经济适用房、廉租房、农村自盖房。新农村建设：冬季取暖、蔬菜大棚、产房保温、育苗养殖、雏鸡孵化、土壤保温、沼气升温、电热炕、花卉培育、农业育苗、养鱼等。

本产品的加工定制是是，品牌是暖洋洋，型号是5080100，表面温度是40—70（ ），最大电压是220（V），厚度是0.4（mm），主要用途是电地暖汗蒸房大型取暖工程，产品认证是ISD9001