

上海康达尔电热膜厂家 上海电地暖安装批发

产品名称	上海康达尔电热膜厂家 上海电地暖安装批发
公司名称	蓝为新能源科技（上海）有限公司
价格	180.00/m ²
规格参数	品牌:康达尔KATAL 型号:KTL-118 KTL:118
公司地址	上海市奉贤区庄行镇大叶公路1881弄119号第3幢204室
联系电话	13661599759

产品详情

室内温度自由调控

电热膜可使用智能供暖系统能合理安排房间、各个时段的供暖温度。可避免无用供暖，使人们能在节水、节电、那样灵活，方便地“节暖”，节约开支。

阳光般的健康温暖

因为是低温辐射方式采暖，所以人的感觉象在阳光下一样温暖舒适、空气清新。没有传统系统所产生的干燥和闷热的感觉。

增加了使用面积

可靠性高，不易损坏、不需要修理；取消了暖气片、锅炉及管路，相当于增加了室内使用面积。

造价低，经济合理

智能运行耗电低，该系统可与装饰工程结合在一起进行设计安装，达到了既采暖又美观舒适的双重效果，明显的体现出造价的经济合理性。

无环境污染

温度均匀，无污染、无噪音，符合城市规划要求，室内无空气对流引起的浮尘。

低温运行，安全可靠

系统工作时表面温度不超过50 °C，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，运行稳定可靠性高。

绿色环保

没有锅炉供暖系统及空调供暖系统所产生的废气，带给您更蓝的天空。

无时间性

不受采暖时间限制，随时都可以采暖，从而避免了秋冷和春寒引起的流感发烧，让您的身体更健康。

消除水患

不存在试水的问题，更不会造成地板被水泡的灾难，让您生活更从容。

随意选房

低温辐射电热膜产品的高技术性能及整体供暖系统的优点，可以大大提高房屋销售的卖点；再也不存在往高层或朝南的房间温暖，底层或阴面的房间受冻的现象。

5电热膜系统组成及功能：

(1) 电热膜系统包括以下几个部分：

1、保温层 2、反射膜 3、电热膜；4、连接导线、连接卡、绝缘罩 5、温控器。

(2) 电热膜片

电热膜片是整个系统的核心元件，是此系统的发热元件。它的基材为PET特制聚酯膜，发热体为特制导电油墨、附以银浆和导电的金属汇流条为导电引线，最后经热压下复合而成。电热膜的发热主要以辐射的方式散发热量，属低温辐射，它具有透射性，以红外线的形式向室内散发传递热能。

(3) 连接导线、连接卡、绝缘罩

连接导线是对电热膜提供电源，对整个电路构成回路，连接卡、绝缘罩是为了跟电热膜的组成部分，保证运行安全。

(4) 温控器

对整个电热膜系统进行控制，保证室内温度的稳定性。

6产品技术：

康达尔地暖属于地面低温辐射远红外线智能供暖系统，是当今世界最先进的供暖方式。系统是以电力为能源，通过远红外线辐射进行传热。主要设备康达尔面状发热板是由特制的复合导电碳纤维、金属箔片载流条、聚酯无纺布和LDPE等，经特殊层压粘合工艺制成的面状绝缘加热元件，它具有耐高压、耐潮湿、承受温度范围广、高韧度、低收缩率、运行安全、便于储运、通电后能产生远红外线等诸多优良特性，产品已通过了欧洲、亚洲等国家的认证，以及我国国内权威质量监督检验部门的认证。

康达尔地暖的耗能情况

康达尔地暖是节能型产品，比通常水暖省费50%以上，比空调省电30%以上。它的节能性集中表现在以下几方面：

- 1) 康达尔地暖采用的发热材料是目前电热转换率最高的碳纤维材料，发热体为0.7mm超薄结构，整个表面均能发热，是正在意义上的平面发热体，发热体在产生热量的同时进行热能的传递，热效率几乎可达到100%，而传统供暖的热效率仅有60%。
- 2) 康达尔地暖采用地面低温辐射方式供暖，即使室温设定比传统方式低2~3℃，仍可获得比传统供暖方式更好的采暖效果，节约15~30%的能源。
- 3) 康达尔地暖运作方式为当环境达到设定温度时温控开关将自动切断电流，系统停止工作。温度下降2~3℃后将重新启动补充热量。
- 4) 康达尔地暖是按分户分室独立设计的，可根据人们起居规律进行程序化控制（根据人们的生活习惯，进行各户室温度的独立设置，以及各户室不同时间段的温度设置），体现了行为节能。

在标准建筑及标准层高和良好的保温条件，使用康达尔地暖，100m²使用面积冬季每月耗电约750多元。

项目	数据	情况说明
需要安装的面积	80m ²	厨房、卫生间不需要安装

安装的总功率	12kw	每平米安装康达尔地暖功率为0.15 kw
每天24小时使用，地暖累计工作时间	4.2小时	依照韩国多年使用本产品的经验表明：根据人们起居规律，设置各室温度为20 左右工作状态和5~8 左右的保温状态，在温控器的智能控制下，发热体累计平均使用时间较少，为4.2小时左右
每月耗电	1512度	每月按30天计
每月电费	756元	每度电费按0.5元计

备注：

1) 考虑地区的“峰、谷”用电优惠政策，电费将会降低30%~50%；

2) 考虑11月及3月的气温状况，可推迟使用采暖设施，费用会更省。

节能环保 安全健康 使用寿命长

保健理疗 智能温控 安静舒适

节约空间 能耗较低 无忧售后

康达尔地暖系统属于低温辐射远红外线智能供暖系统，是当今世界最先进的供暖方式。在美国、加拿大、挪威、日本、韩国等国家已有20多年的应用历史，应用领域十分广泛。作为供暖系统，不仅适用于我国北方地区，更适用于冬季无集中供暖设施的南方大部分地区。

康达尔地暖系统是以电力为能源，通过远红外线辐射进行传热。系统主要由主体发热体康达尔面状发热板、智能温控器、隔热层、导电线和220V电源五个部分组成。主要设备康达尔面状发热板是由特制的复合导电碳纤维、金属铜箔片载流条、PET无纺布和LDPE等，经特殊层压粘合原创工艺制成的面状绝缘导电簿型软片，它具有耐高压、耐潮湿、耐气候、柔韧性好、耐磨性能良好、低收缩率、运行安全、便于储运、通电后能产生远红外线、自限温保护等诸多优良特性，产品已通过了欧洲、亚洲等国家的认证，以及我国国内权威质量监督检验中心的检测。