

红外线家庭供暖 XICA

产品名称	红外线家庭供暖 XICA
公司名称	大连清潭建筑装饰工程有限公司
价格	150.00/件
规格参数	品牌:XICA 型号:MS-12 种类:取暖器
公司地址	中国 辽宁 大连市西岗区 大连市西岗区宏济街30号2-1-1
联系电话	86-0411-81891478

产品详情

品牌	XICA	型号	MS-12
种类	取暖器	电源电压	220 (V)
额定功率	3000 (W)	电源频率	60 (Hz)
温度范围	80 ()	升温时间	12 (min)
质量标准	ISO9001	材质	朔胶
重量	1 (kg)	外形尺寸	5.5 (mm)
颜色	红	产地	韩国

我公司代理了韩国xica电加热膜，远红外发热电缆品质相当的高。如果您需要，我公司将竭诚为您服务。
联系电话：0411-83601550，18904266088孙先生。

产品介绍：

碳纤维地热线缆的生产及其在各种供暖、加热领域的应用已有70年的历史。在亚洲、欧洲、北美、澳洲等发达国家及地区，碳纤维地热线缆在各类建筑物的舒适性供暖、防冻、融雪以及管道伴热、土壤加热及各类工业用途中均已有着十分广阔的应用。

碳纤维远红外低温辐射发热电缆是以聚丙烯晴原丝在1000 以上非氧化性碳化形成的高模量聚丙烯晴基碳素纤维为发热体，由于是非金属材料，与传统的金属电缆有本质上的不同，它完全避免了电磁场的产生，其辐射能量可以达到总供热量的90%以上，寿命可达一千年，用碳纤维制成各种规格的发热线缆，具有碳元素及纤维的双重优点及特性，在安全性、节能、舒适性等方面与金属电缆比较都占有很大优势。

碳纤维发热电缆辐射的远红外线波长对人体最为有益，这段波长被医学界称为“生命之光”，对生物生长有极为密切的关系，能活化组织细胞促进血液循环，增进新陈代谢，增强免疫力，消除疲劳，还能对多种慢性疾病有明显的改善、预防和辅助疗效，同时也有防臭、除湿、抗菌效果。

一．碳纤维特性：

- 1、耐老化性强，在一千年时仍然能够保持碳素纤维的弹性。
- 2、导电性能好，无冲击电流。
- 3、电热转换效率98.%以上。
- 4、抗拉强度高、重量轻，振动衰减性、摩擦性、耐耗性优越。
- 5、耐热，耐酸腐蚀性优异。
- 6、热膨胀系数与其他材料相比非常低。
- 7、化学性能稳定，不易被酸碱溶剂腐蚀。

二．碳纤维发热电缆的特性：

1.碳纤维发热材料寿命长达50年以上。2.一层多股绞合金属护套，既起到屏蔽作用，又起到均热、提高发热电缆弯曲柔韧性。3.三层绝缘护套，其中碳纤维发热材料的外层护套是耐高温的f46材料，外护套采用交联 pvc材料，热稳定性好。

三．碳纤维地热线缆的特点：

1、电热地暖高效节能 电热辐射供暖方式采取电热板直接发热，无需任何输送介质，不存在输送损失。碳纤维材料作为发热体的电热板，其电热转换率更是高达98%以上，比金属丝发热体节电30%以上。2、电热地暖舒适保健低温电热地板辐射方式采暖，室内地表温度均匀，室温由下而上逐渐递减，给人以脚暖头凉的良好感觉，符合人体生理需要，有效改进足部血液循环。从而形成真正符合人体要求的热微环境。3、电热地暖热稳定性好由于地面层及蓄热层蓄热量大，因此在间歇供暖的条件下室内温度变化缓慢，热稳定性好。4、电热地暖节省空间隐形安装，增大了房间布置的自由性、美观性。取消了室内暖气片支管，增加了房间的使用面积和空间的使用，便于装修和室内布置，减少了装修费用，房间整体美观。5、解决分户计量问题现在，国内大部分地区基本实现了一户一表的电费计量方式。因此，电热地暖相应的也是分户计量，彻底解决了多年来供暖系统无法按户正确计量收费的难题。6、室温调节方便电热地暖系统配有室内温控器，实现了分室控制，可在5-30 任意调节室内温度。用户可根据天气温度的变化，人为调节室内所需温度。7、电热地暖环境卫生电热采暖表面温度低，不会导致室内气流的急剧流动和灰尘飞扬，减少空气中水分蒸发，减少墙面、物品和空气的污染，并可消除热设备和管道积尘面挥发的异味，从而改善了卫生条件。8、隔音：楼层地面铺设有保温隔热层，隔音效果显著。9、电热采暖系统寿命长，免维修。

四．大成碳纤维地热线缆适用范围：

住宅、别墅、宾馆、写字楼、医院、商场、幼儿园、实验室。游泳馆、足球场、体育馆、博物馆、纪念馆。机场、客运站、停车场、高速公路、植物园、温室。

五．大成碳纤维地热线缆施工剖面图

采暖方式对比：

数据形式	碳纤维电热地暖	电锅炉	壁挂炉	燃煤锅炉	空调
项目					
发热能源	电	电	电、燃气	煤	电
热转化效率	99%	75%	75%	70%	65-70%
安装模式	地面以下不占空间、不 安管道，大理石、木地板、 瓷砖、混凝土皆可	墙壁散热片、地面管道，须另加循环装置			空气强制对流
使用方法	用即开，用哪室开哪室，定时定 温，不同时段不同温度自行调整	虽可单控但必须全功率运行			可单控，不可 随意控制
使用寿命	与建筑同寿命---50年， 非常稳定无须日常维护	8年至12年，易损坏、须定期检修			
取暖费用	12元-15元	30-45元，另有人工等其它费用			
适应条件	城市、农村、楼房、平房 各层次人群	特定条件，加油、烧煤，安全隐患多， 人工管理（户数不足不能开炉）			各种条件

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40度左右，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。电加热膜供暖是一种低能耗，高节能的供暖方式。普通低热不易维修，而且价格高，建议采用电热地暖。所有接头集中在一块地板砖下面，易维修！电热地暖不会有跑冒滴漏现象，安装后基本不用维修，日常维护极少！无煤无水无污染，省心省力省空间！质保30年！寿命可与建筑物同寿！采暖要从长远考虑，不能只顾眼前便宜！以30年为例：采用电热地暖除了您只掏电费外，基本不用再往采暖系统里搭钱！顶多换换温控器！如果采用水地暖，30年内您最少要换两到三个采暖炉，需要2000 - 3000元，分集水器要换5 - 6个，需要1000元左右，期间还要经常清水垢，否则水垢粘附地热管内壁，肯定影响热量传递！水垢不导热的！而且煤等不可再生资源还有涨价的趋势！而电可以多途径发电！电热地暖分室控制，互不影响！安一个房间也可以，安多个房间也可以！我们专业做电热地暖！希望能为您服务！电加热膜地暖是采暖舒适度最高的。传统的供暖方式上热下凉，用久了会口干舌燥。而用地热方式供暖，室内地表温度均匀，室内温度由下而上逐渐递减，给人以脚暖头凉的良好感觉。地暖的保健原理 中医常说“人暖先暖腿”，人们在感觉到寒冷的时候，往往最先是脚部和腿部开始。这是因为脚是离心脏最远的地方，血液较少的向脚部循环。再加上大自然的规律是热空气向上攀升，而冷空气是向下沉浮，所以在寒冷的冬季，人们的腿脚往往会感到非常冰凉寒冷。同时“万病自脚来”，脚部是人体神经的末梢最丰富的地方，也是人体穴位最集中的地方，腿脚受凉会导致各种疾病的产生或恶化：劳损性或风湿性关节炎—脚心或脚趾受凉会导致身体关节疼痛，并会导致病情加重或难以治愈。人长期生活在地暖的室内环境里可以有效的改善病情并预防各种关节疾病并且避免腿脚抽筋。坐骨神经疼痛—腿脚受凉同时会导致坐骨神经疼痛，长期腿脚冰冷是坐骨神经疼痛的一个主要因素。腿

脚酸痛发麻—腿脚受凉同时也会导致周身血液循环不畅，会导致腿脚部酸痛发麻。地暖会加快腿脚部的血液循环而避免相应症状。肾虚—中医认为下肢寒冷会导致肾虚，肾虚会导致气血不足，气血不足会导致关节酸痛等一系列症状。地暖会加快下肢血液循环，避免寒气侵入，改善肾虚等症状。感冒及呼吸道疾病—下肢寒冷会导致整体免疫力系统降低，从而导致感冒或各种呼吸道疾病的产生。尤其是针对老年人、儿童及身体虚弱的人们。改善下肢寒冷会加快全身的血液循环，人们处在健康状态时整体免疫力将大大的提高，预防感冒及呼吸道疾病的产生。腹泻或食欲不振—脚凉会导致腹泻，长期会导致经常性腹泻或神经性腹泻。生活在地暖环境的人们可以避免受凉导致的腹泻及类似疾病并可以改善食欲不振等症状。地暖作为由下而上温度递减的采暖方式,正符合中医“温足而顶凉”的理论,对于改善以上症状起到不可忽略的作用。