

# 碳纤维电地暖,电锅炉,电暖画,石墨烯电热膜,温控器厂家批发

产品名称	碳纤维电地暖,电锅炉,电暖画,石墨烯电热膜,温控器厂家批发
公司名称	沧州昊特电采暖工程有限公司
价格	10.00/根
规格参数	品牌:暖之洲 型号:24k 外皮:硅胶
公司地址	河北省沧州市泊头市南仓街(注册地址)
联系电话	0317-5563522 15033696993

## 产品详情

暖之洲石墨烯电暖画产品介绍：

石墨烯（Graphene）是一种由碳原子紧密堆积成的二维蜂窝状晶格结构的碳材料，厚度只有一个碳原子大小。安德烈·海姆和康斯坦丁·诺沃肖洛夫二人于2004年发现，并于获2010年诺贝尔物理学奖。作为目前发现薄、强度大、导电导热性能强的一种新型纳米材料，石墨烯被称为“黑金”，是“新材料”。利用石墨烯优异的导电性及导热性制备水性石墨烯导电油墨，与传统印刷工艺相结合制备出石墨烯电热芯片，进而通过产品设计制备石墨烯电热产品。

暖之洲石墨烯电暖画发热原理

在电场作用下，石墨烯电热产品中碳原子团进行“布朗运动”，碳原子之间产生剧烈摩擦和撞击，产生的热能以远红外线辐射的形式对外传递，实现高效电热转换。其电、热能转换效率达99.6%，远红外线的转化率接近70%。

远红外线是太阳光谱肉眼不可见部分，其中7~14微米波长的远红外线与人体放射波段（集中在9.5微米左右）相同。根据无数国际研究机构的临床报告，相同波长的远红外线对人体具有良好的理疗效果。科学家把控制该波段的远红外线发热体产生的射线称为“生命光波”。远红外线被人体吸收后，可使生物细胞产生共振效应，将远红外热能传递到人体皮下较深的部分，深层温度上升，产生的温热由内向外散发，使人体体感舒适。并且能够活化细胞，促进血液微循环，达到防止老化、强化免疫系统的目的。

石墨烯电墙画的优点：

相比传统的燃煤取暖、空调和集中供暖，以及燃气壁挂炉、空气源热泵、蓄热式电暖器等其他清洁采暖形式相比，石墨烯电墙暖具有以下特点：

### (1) 安全

安全可靠，无电磁辐射，无有毒有害物质释放；防水性能优良，自身绝缘，无击穿，不漏电；

(2) 经济 安装简便快捷，工期短，初装费用低，可靠性高，无安全隐患；新增电力负荷小，改造成本低，推广速度快；

(3) 运行费用低 石墨烯电暖画的电热转化率为99.5%，能耗近似为0。升温快，即开即用，采用智能温控系统，高效节能。一个采暖季，采暖费用比集中供暖节约1/3以上，比空调节约50%以上，比燃气壁挂炉节约2/3以上；

### (4) 使用寿命长

无功率衰减，可连续工作10万小时，石墨烯发热材料寿命长达50年；无保养、维护费用；

(5) 环保、益于身体健康 面辐射，发热均匀，安静舒适，无噪音，无电磁辐射；散发波长为7~14 μm 远红外线，可改善血液循环，促进新陈代谢，激活细胞活性，提高免疫力等，具有保健理疗功效；

(6) 简洁 以国际先进的模块化理念进行产品设计、生产，结构合理，安装便捷。组合灵活，可以任意方式安装组合，无小安装面积要求。本系统不占用室内使用空间，不需要维修，节约了其他供暖方式所需的维修和运营费用。

工作电源：AC 220V ± 10% ， 50 /60Hz

使用环境：环境温度： 30 环境湿度： 95%RH

温度控制：外接温控器额定功率：500W/片表面温度：3分钟表面温度可达到80 左右。每片尺寸：1000 × 600 × 25mm每片采暖面积：6—8平米

暖之洲碳晶电暖画产品介绍：

(1) 颠覆采暖传统，告别锅炉、告别管道。没有渗水漏水烦恼、没有统一 采暖费用收取烦恼。

(2) 配置功率70-100瓦/平方米

(3) 作为采暖使用，完全取代传统水暖等

(4) 总体节能50%以上，综合减排80%以上。

(5) 安装使用方便，即开即热，电子智能控温。

(6) 美观、；新型uv打印画面，颜料不脱落，设计新颖大方，

(7) 使用寿命长；长期使用功率无衰减现象，正常工作寿命大于10万小时。

(8) 具有保健理疗作用；波长在8--18微米，人长期在此环境中，有利于身体的健康。

(9) 无噪音；不使用电机风扇驱动加热，依靠冷热空气对流原理，安静、无噪音。

(10) 环保；无污染，不产生任何废气废水，精检测，电磁辐射接近0。

(11) 不干燥；石墨烯电暖画工作的时候，释放的是远红外线，不带走空气中的水分。环境不干燥、舒适。

(12) 远红外发热，犹如阳光照在人体身上。舒适度较高。

(备注：石墨烯电暖画和碳晶电暖画外表是一样的，只是发热体不同。)

暖之洲碳纤维墙暖画产品介绍：

暖之洲碳纤维墙暖画是一种远红外电墙暖，采用碳纤维作为发热材料，通电后，碳分子作布朗运动，产生大量的热能，同时碳纤维又发出远红外线的热辐射，从而达到供暖的目的。它由装饰耐磨层、碳纤维发热线、保温层、底板、温控器及电源线组成。具有美观、高雅、安全、热效率高、阻燃、不生锈、无污染、保健、重量轻、价格低的优点，既可作为室内装饰，又可作为室内电加热采暖，作为一种灵活、方便和经济的新型采暖方式，可以达到集中供暖暖气片的采暖效果，同时在安装方式、成本造价、使用方法、控温、厚度等方面优于水暖气片，可根据需要，选择图案，自由组合，采暖随心所欲。

暖之洲碳纤维墙暖6大优势特点：

1. 按需组合，拥有灵动空间。随心搭配，超薄轻巧，厚度2.5厘米，几乎不占用室内空间，迎合现代家居设计，轻松拥有温暖且健康的时尚空间。
2. 安全环保，科技。暖之洲碳纤维墙暖画采用碳纤维作为发热材料，通电后，碳纤维分子团作布朗运动，产生大量的热能，同时碳纤维又发出远红外线的热辐射，从而达到供暖的目的。
3. 健康舒适，享受零污染取暖。暖之洲碳纤维墙暖画只发热，不发红，不发光，无声，无风，不消耗氧气，防止了普通取暖器由于加热空气所产生的微粒灰尘漂浮，不会发出任何有害物质，是目前室内理想的取暖装置。碳纤维特有的远红外线保健功能，能加速人体新陈代谢，活化水分子，提高人体免疫功能。
4. 装饰房间，提高居住室内文化品位。电暖画用中外名画、悬挂室内、不占空间，起到装饰居室的作用，以提高人们居住和工作的室内环境的文化品位。低碳生活，节能优先。
5. 一分钟升温，智能控温，快速适宜人体温度。暖之洲碳纤维墙暖画五分钟快速升温，通过远红外线谐振传导原理，根据人体生理需要逐步适应人体温度；大面积采暖时，可进行智能控温，开闭自如，随意控制，操作方便。
6. 经济实惠，不再为高额采暖费发愁。5平方采暖面积只需要一片暖之洲碳纤维墙暖画片，每片500W功率远远低于空调等其他取暖设备，大面积平面发热，升温快、效率高，表面温度可达80-90℃，电热转换率达99%以上，省电节能。与市场上的金属丝式、陶瓷式、热片式、石英式、油汀式取暖器和空调相比，节电40-60%。并且一次安装，享用几十年，没有任何维护费用。
6. 适用范围：住宅，别墅，办公室，值班室，会议室，教室，微机室，商场、活动室，阅览室，商店，酒店，宾馆，网吧，歌舞厅，美容院，棋牌室，变电所等。

暖之洲碳纤维电暖画尺寸：

1. 宽500mm\*高1000mm\*厚25mm功率：500w
2. 宽600mm\*高1000mm\*厚25mm功率：500w
3. 宽800mm\*高900mm\*厚40mm功率：800w

碳纤维电暖画图片展示：