

# 电热幕,高温辐射板,直热式电取暖器,车间取暖设备,厂房取暖方案

产品名称	电热幕,高温辐射板,直热式电取暖器,车间取暖设备,厂房取暖方案
公司名称	沧州昊特电采暖工程有限公司
价格	200.00/台
规格参数	
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

高温电热辐射板具有如下优良性能：

- 1) 节水 根本不用水，节省宝贵的水资源（地球上的能源多为不可再生能源）；
- 2) 节能 配套采用节能墙体与节能门窗，相对减少耗电量（热效率高，房间保暖效果好的话，需要补充的热量就会很少）；
- 3) 节地 没有锅炉房，节约宝贵的土地资源；
- 4) 无污染 无烟尘及二氧化硫、二氧化碳排放，保护环境；
- 5) 楼宇升级 该采暖系统具有环保、节能和智能温控功能，提高其现代品位，符合现代建筑导向；
- 6) 管理减负 无跑、冒、滴、漏之忧，减少集中供热诸多管理事务的维修维护及相应的物业管理人员；
- 7) 寿命长 通常情况下产品可在5个采暖季内不出故障，优质的电热红外辐射板的使用寿命可达25年；
- 8) 维修甚少 如无人为损坏，维修与维护甚少（无流体、无转动部件）；
- 9) 不占面积 无室内管道与暖气片，不占用室内使用面积，室内美观宽敞；
- 10) 自控运行 不受采暖季节限制，想用就用，分室自控开关，自调温度，节能省电；
- 11) 舒适健康 室内温度均匀，保持恒温，无飘尘，热舒适度高，对人体有理疗保健功能；
- 12) 安静无噪 没有锅炉采暖的杂音，采暖无风、无味、无光；

13) 运行费用低 采暖电费低于集中供热费用，温度调节适度，还可节约采暖费用

## 安装指南

### 接线方式

(无论采用哪种接线方式，总电源线路均需接入全极断开漏电保护开关)

(1) 每台设备与温控器直接连接(不使用交流接触器)

#### 1. 使用机械式温控器

零线和地线，直接接入辐射器的接线端子排。火线接入机械式温控器的入线端，零线接入机械式温控器的指示灯零线端，再从机械式温控器引出受控火线，接入辐射器的接线端子排。电源线的火线一律采用不小于2.5平方毫米的国标护套线。如下图：

#### 2. 使用电子式或电子液晶式温控器

地线直接接入辐射器的接线端子排，火线和零线接入温控器的入线端，再从电子式或电子液晶式温控器引出受控火线和受控零线，接入辐射器的接线端子排。电源线的零线和火线一律采用不小于2.5平方毫米的国标护套线。如下图：

(2) 每台设备加装交流接触器，线圈受温控器控制(同时控制3KW以上或者多台机器)

按设计图纸(略)的要求排布电力线，380V三相L1、L2、L3及零线N分别接入交流接触器相应输入端，再由交流接触器相应受控端引出受控线，接入辐射器端子排上的L1、L2、L3及零线N。

通往每台辐射器的电力线每路直径不小于2.5mm。

电力线排布过程中不应有接头。

温控表箱的控制线，接入交流接触器的控制线圈相应端子。

## 编辑

### 安装与固定方式

(1) 悬挂式安装

在混凝土结构非承重梁上，用12mm冲击钻打两只孔(孔距以辐射器背面挂钩的孔距为准)。放入膨胀螺栓，并预紧固定。把随机器附带的2mm支架由平板折成C型，用4\*8带垫十字机制螺丝固定在辐射器背面。托举辐射器两端，到适合的高度，用膨胀螺栓的螺母将2mm支架固定在天花板上。

(2) 壁挂式安装

在距地面不小于2m高的混凝土结构墙面上，用12mm冲击钻打两只一组的孔，共四只孔。放入膨胀螺栓，并将斜角型壁挂支架固定在墙面上。把随机器附带的2mm支架由平板折成C型，用4\*8带垫十字机制螺丝固定在辐射器背面。托举辐射器两端，到适合的高度，用法兰螺丝螺母将2mm支架与斜角型壁挂支架相固定。

## 电热辐射板安装实景图

### (3) 门楣式安装

此安装方式适合取代商超、酒店、银行、邮局等公共场所，用于取代大功率热风幕机，起到节能降耗的作用。首先确定安装位置，一般在门上方的居中位置安装。为两只弯板和两只上框挂件使用4.2mm钻头在铝合金门框上钻相应的孔，用抽芯铝铆钉分别将弯板和挂件固定在该位置。用拉线（可使用油丝绳或金属吊链）从上框挂件至下弯板拉紧系好，注意角度要朝向远离玻璃的室内。将产品固定在弯板上。调整拉线，校正产品高度及水平度，以达到美观效果。注：如果室内为大理石或者瓷砖地面，好在辐射器照射面积下方铺设化纤或棉毛材质的迎宾毯，以促进红外线吸收提高空间温度。