

冬季厂房取暖用什么样的产品合适

产品名称	冬季厂房取暖用什么样的产品合适
公司名称	北京福宁暖盈科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市密云区古北口镇古御路外街11号镇政府办公楼212室-1445(古北口镇集中办公区) (注册地址)
联系电话	13522833135

产品详情

一，产品构造

1，外壳为钢板喷涂烤漆。

2，散热板专用铝镁合金，喷涂抗氧化远红外涂层。正常工作时表面温度可达240到280摄氏度。

3，保温，背面加装2厘米厚阻燃保温棉，使电热板集中正面散热。

4，发热原件，将“镍铬合金丝”装入耐高温无缝钢管中，再填入高阻燃高导热的氧化镁，两边留出接线端口，然后封口。经过高温烘烤10小时以上制作而成。“镍铬合金丝”由于与空气隔离，使用寿命大大延长，可达15年以上。由于填料是高绝缘的，所以安全性高。由于制造成本较高，取暖器使用较少。

二，远红外高温辐射电热器的定义和原理

远红外高温辐射电热器又称为电热红外辐射采暖器、电辐射器、电热幕等。远红外辐射高温电热器内置的发热元件不发光、不耗氧、无明火，加热其工作表面（喷涂远红外涂料）后，工作表面放出红外线向空间中进行热辐射。辐射距离2米到5米。类似太阳温暖地球的原理，使人和物体受热。大大提高升温速度，其电热功率为1000W~8000W。

红外线辐射采暖类似于太阳辐射，红外线是整个电磁波段中的一部分，不同波长的电磁波，接触到物体后，将产生不同的效应。热效应显著，即红外线。太阳加热地球表面与暖气片加热不同，它不需要加热大气，而是靠太阳光直接将热量辐射到地球表面上。通过红外线辐射，对辐射到的区域进行直接加热，辐射热量能被混凝土地板、人和各种物体所吸收，并通过这些物体进行二次辐射，从而加热四周的其它物体。不仅如此，红外线还能够穿过物体或人体表面层一定的深度，从而从内部对物体或人体进行加热，这种系统也称为“人工太阳供暖系统”。

远红外辐射取暖的优点

1，节约能源高，大大降低运行成本。

2，由于辐射采暖时，辐射热直接照射采暖对象，几乎不加热环境中的空气，因此辐射采暖时的空气温度比相同卫生条件下对流采暖时的空气温度低，一般可以低2-5℃，因此室内外温差小，所以冷风渗透量也较小；

三，性能及优点

蓄热性能优，翅片铝镁合金散热表面温度高，蓄热性能好，具有良好的持续散热效果。

运行安全可靠：无色、无味、无光、无噪音、

节能、环保、健康：电能直接转换为热能，转换率高。不产生空气环境污染。

智能温控系统：可实现分户、分室独立控制，保持室内温度恒定。5到40度随意调节，随心掌控自由的舒适温度。

安装简便：外形时尚美观，可吊顶、壁挂、嵌入、落地安装，与室内装修完美融合。

辐射面积广：有效辐射散热距离为2.2-5米，可定向辐射散热，实现局部供暖。

使用寿命长：机身内部没有风机、轴承、电机等易损耗物件，高温耐用20年。

四，远红外高温辐射电暖器规格及参数。

备注；车间厂房等大型空间可减少配比（3千瓦一台可用到50到70平米）

五，安装指南

（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。

(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，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。

六，适用范围、场所广：

可在及其恶劣的环境下使用（寒冷、高热、风沙扬尘、潮湿、真空、无菌），适用于住宅、社区、商场、酒店、医院、学校、单位、高举架厂房、温室大棚、育雏房等需要采暖的场所。