

红外线辐射板与传统空气对流采暖器的比较

产品名称	红外线辐射板与传统空气对流采暖器的比较
公司名称	哈尔滨中博路灯厂
价格	500.00/台
规格参数	品牌:赛恩 型号:FRG40A 介质:碳陶
公司地址	哈尔滨市南岗区王岗镇兴利村
联系电话	13836021153

产品详情

红外线辐射板与传统空气对流采暖器的比较

传统的空气对流采暖 传统的空气对流采暖方式中，暖气片（或空调）先加热空气，冷、热空气在空间内，因为比重不同而循环流动，热空气将热量传给人或物体。采用这种方式采暖，为了达到一定的供热效果，必须加热建筑物里的所有空气，而热空气又总是在房间的上半部分，实际需要用热的人和物体都在温度较低的房间底部，因此，热的有效利用率较低，特别是对一些大空间、半开放式空间供热，采用这种空气循环对流方式热损失更大，供热效果不好。

红外线辐射采暖 红外线辐射采暖类似于太阳辐射，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。

红外线辐射采暖，房间底层温度高，工作环境温暖舒适，上层温度低，因此其热利用率更高。