

燃气辐射供暖

产品名称	燃气辐射供暖
公司名称	青岛绿帆环境科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东省青岛市市北区昌化路27号5号
联系电话	13954229163 13365323531

产品详情

燃气红外线辐射供暖系统的基本原理

热量传递的方式有传导、对流、辐射三种。太阳距离地球1.5亿公里，却能将它热能传送到地球表面，其采用的正是红外线辐射的传递方式。

物体转化本身的热能通过红外线向外发射辐射能的现象称为热辐射，或红外线辐射。物体表面的温度越高，其红外线辐射能力就越强。燃气红外线辐射供暖就是利用天然气、液化石油气，在辐射供暖器内燃烧而辐射出一定波长（2.8-6.2微米之间，吸收率大于90%）的红外线进行供暖的。红外线照射到物体上后，部分被吸收，部分又反射出来，对物体和人体进行二次加热。

对于厂房、仓库等高大空间建筑物，采用燃气红外线辐射供暖，可以避免对流供暖时产生的温度场的垂直失调，同时可以根据生产工艺要求，对厂房内区域进行局部供暖，或间歇性供暖，这是对流式供暖所达不到的。和传统的对流式供暖方式相比，燃气红外线辐射供暖可以节约运行费用30%-60%，节能效果非常显著。天然气、液化石油气是洁净的一次能源，燃烧产物对大气不会产生污染。

适用范围

理论和实践证明：在高大空间建筑采用燃气红外线辐射供暖方式，比传统对流供暖方式至少节能30%以上。

已广泛应用于：丁戊类工业厂房、机库、物流仓库、商场超市、体育场馆、养殖鸡舍、温室大棚、室内植物园、食堂、教室、影院、教堂等场所.....