

# 辐射供暖供冷企业能力等级证书 证书的定义

产品名称	辐射供暖供冷企业能力等级证书 证书的定义
公司名称	广东昊霖企业管理有限公司
价格	.00/个
规格参数	可售卖地:全国 服务优势:全程一对一咨询辅导办理 办理周期:1-3个工作日
公司地址	深圳市宝安区松岗街道芙蓉路9号
联系电话	17707584459 17707584459

## 产品详情

辐射采暖与辐射供冷辐射采暖（供冷）的定义与辐射板的分类一.辐射采暖（供冷）的定义1.定义：依靠供热（冷）部件与围护结构内表面的辐射换热向房间供热（冷）的方式，称为辐射采暖（供冷）。

辐射采暖与对流采暖特征区别：房间各围护结构内表面的平均温度 $m_{st}$ .高于室内空气温度 $R_t$ 即 $m_{st} > R_t$  而对流采暖正相反 $m_{st} < R_t$

<3.采暖辐射板：用于进行辐射采暖的供热部件。4.辐射供冷特征：各围护结构内表面温度 $m_{st}$  .低于室内空气温度，即 $m_{st} < R_t$ <5.辐射采暖方式：可局部或集中，本章主要介绍集中式辐射采暖（供冷），不介绍用燃气器具或电炉等局部高温辐射采暖。

二.辐射板的分类1.按与建筑物的结合关系分：整体式，贴附式，悬挂式整体式分：埋管式，风道式。埋管式：将通冷、热媒的金属管或塑料管埋在建筑结构内，1(a)风道式:利用建筑结构内的连贯空腔输送热媒(1(b))贴附式：将辐射板贴附于建筑结构内表面，2，贴附于窗下外围护结构结合的情况。悬挂式：分为单体式和吊棚式。单体式3) 单体辐射板还可串联成带状辐射板吊在顶棚下，挂在墙上或柱，见4，间距高度见教材P95吊棚式辐射板5) 2.采暖辐射板按位置 墙面式地面式顶面式横板式：可同时向上、下两层房间供热（供冷）窗下式单面散热2) 双面散热墙面式墙板式外墙式：外墙室内侧间墙式：设在内墙单面散热双面散热踢脚板式窗下式，踢脚板式多为单面散热。7给出各种采暖辐射板在室内的位置。三.辐射采暖的特点特点：1.围护结构内表面温度高，减少人体的辐射放热量，舒适度增加。2.竖向高度均匀，适合人体舒适性要求，室内空气温度可比对流低1-3℃，节能。3.可利用低温热媒。4.少占建筑面积。5.适于局部加热。