

# 黑龙江平板太阳能集热器采暖 赛尔

产品名称	黑龙江平板太阳能集热器采暖 赛尔
公司名称	武汉赛尔太阳能科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	武汉市东西湖金银湖东三路丰泽园3-308
联系电话	13100659398 13100659398

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：武汉赛尔太阳能科技有限公司

要想完全利用太阳能取暖，在设计时必须做到：

- 1.先根据取暖房间的大小和墙壁保温情况来估测每天需要的能量。保温效果良好的墙壁和门窗每平方米的平均散热功率约10W（室内外温差为45 时），100m<sup>2</sup>房间的外表面积大约320m<sup>2</sup>，每天（24小时）散热能量大约为80kWh。即平均每天需要约80kWh的能量。
- 2.根据每天需要的能量来设计太阳能接收 $q_i$ 的接收面积。如果室内平均每天需要80kWh的能量，太阳能接收 $q_i$ 每天至少应接收120kWh的能量。其中80kWh的能量当天用，余下的能量储存阴天使用。太阳能接收 $q_i$ 的光热转化效率按50%计算。

被动式太阳能采暖系统热量变化波动大，换热效率低，保温效果较差，但结构简单、廉价、易于管理。主动式太阳能采暖系统是指将传热工质（水或空气）通过太阳能集热器输送到蓄热器或采暖房内。与被动式太阳能采暖相比，热量变化波动小，换热效率较高，保温效果好，但基建投资大，系统复杂，管理困难。随着社会的发展和科技的进步，主动式太阳能采暖被广泛的推广应用。

武汉赛尔太阳能科技有限公司位于湖北武汉地区，平板太阳能集热器采暖，公司是以太阳能科技产品的高科技企业，从事太阳能相关节能产品的生产、应用、研发、销售安装及售后，是一家集太阳能热水器、阳台壁挂太阳能、太阳能热水工程及太阳能节能产品类的太阳能采暖、烘干、干燥等一系列太阳能产品的运营型公司。

太阳能供暖系统结构简单，运行可靠，热流密度较低，即工质的温度也较低，安全又可靠，具有承压能力强、吸热面积大等特点，是太阳能与建筑一体化最佳选择供暖选择之一。其应用范围为：企业、事业单位、工厂、院校、宾馆酒店、医院、社区、游泳池（包括机关等集体单位和家庭）等阳光资源良好且需供暖的区域。

黑龙江平板太阳能集热器采暖-赛尔由武汉赛尔太阳能科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。武汉赛尔太阳能科技有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为太阳能及再生能源具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!