

兰州空气能热风机采暖 赛尔

产品名称	兰州空气能热风机采暖 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

家用住宅安装太阳能采暖装置，将接收的太阳能转化为热能储存起来，空气能热风机采暖，每天接收的能量除了够当天用以外还要有剩余用于夜晚和阴天使用。在东北地区一月份连续阴天一般不超过三天，按照连续阴天三天也能正常取暖来设计，储存器的储存能量至少应在300kWh以上，如果采用热水储存，热水箱至少应在40m³以上。同时太阳能接收qi的面积也要增大1/3，即100m²房间应该安装大约90m²的太阳能接收qi。如果不安装能量储存器，必须得安装能量辅助设备。在东北地区利用太阳能只用于白天取暖，夜晚和阴天用辅助能量加热，100m²房间至少应安装40m²太阳能接收qi才有使用价值。

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），100m²房间的外表面积大约320m²，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qi的接收面积。如果室内平均每天需要80kWh的能量，太阳能接收qi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qi的光热转化效率按50%计算。

武汉赛尔太阳能科技有限公司位于湖北武汉地区，公司是以太阳能科技产品高科技企业，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。

太阳能集热器获取太阳辐射能而转化的热量，通过散热系统送至室内进行采暖；过剩热量储存在储热水箱中内；当太阳能集热器收集的热量小于供暖负荷时，由储存的热量来补充；若储存的热量不足时，由备用的辅助热源提供。

兰州空气能热风机采暖-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!