

# 工业太阳能热水工程 内蒙古太阳能热水工程 武汉赛尔太阳能

产品名称	工业太阳能热水工程 内蒙古太阳能热水工程 武汉赛尔太阳能
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

近几年来，内蒙古太阳能热水工程，太阳能采暖在我国开始推广应用，太阳能采暖在我国得到了较大的进步。较为常见的太阳能供暖系统一般为太阳能供热系统——利用太阳能转化为热能，工业太阳能热水工程，通过集热设备采集太阳光的热量，再通过热导循环系统将热量导入至换热中心，然后将热水导入末端采暖系统，通过电子控制仪器控制室内水温。在阴雨雪天气系统自动切换至其他辅助加热让冬天的太阳能供暖得以实现。春夏秋季可以利用太阳能集热装置生产大量的免费热水。

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，旅馆太阳能热水工程，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。

## 太阳能采暖

(1) 当阳光充足时，太阳能基本能满足采暖的需要；当光照不充足时，需要常规能源提供约50%能量；当遇雨雪天气时，基本全靠常规能源提供热量。

(2) 真空管集热器比平板型集热器效果好。

(3) 末端散热：地暖为佳，暖气片一般，超导暖气片不适用。

(4) 辅助热源：电能较佳，宿舍太阳能热水工程，其次是燃气炉，燃煤炉不方便。

(5) 控制系统部分，当采暖面积在500m<sup>2</sup>以下，采用半自动控制。大面积采暖选用全自动控制。

工业太阳能热水工程-内蒙古太阳能热水工程-武汉赛尔太阳能由武汉赛尔太阳能科技有限公司提供。武汉赛尔太阳能科技有限公司是从事“太阳能产品及相关新能源产品的生产及经营”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：邓经理。