

商用太阳能热水工程 赛尔 黑龙江太阳能热水工程

| | |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | 商用太阳能热水工程 赛尔 黑龙江太阳能热水工程 |
| 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

末端散热器的确定

- 1.超导暖气片。水温必须稳定保持在45 以上，可正常运行。因太阳能提供热水，在冬季很难正常提供45 以上热水，因而放弃暂不使用。
- 2.暖气片。因在室内空间靠墙壁安装，它所需水温在45 以上（有的地区除外）效果为佳。同时它的散热方式是其热量在室内自下而上形成空气对流，需一定时间才能达到室内所需温度，要保持它的所需温度，必须加大辅助热源的消耗，这样就加大了运行费用。
- 3.末端散热。采用低温地板辐射采暖（统称叫地暖，选材目前采用PEX 管材，寿命在50 年左右，铺设方法常规）。

主要优点有：一是地板层厚度6cm~8cm，本身有储热放热特点。二是所需热源温度较低（一般35 ~45 ）。三是室内空间一般高度2.8m~3m。地板表面温度可达16 ~20 左右（功率按50%计算），符合我国传统医学“温足凉顶”健身的理论，人们感觉舒适，黑龙江太阳能热水工程，根据使用证明，利用地板采暖一般情况下，天气好时，太阳能基本能满足人们的采暖需求。因此太阳能取暖末端散热利用地暖为佳。

太阳能供暖系统优点：

- 1、gao效节能 很大效率的利用太阳能量可节约能源成本40-60%以上，运行成本大大降低。
- 2、绿色环保 采用了太阳能洁净绿色能源，避免了矿物质燃料对环境的污染，小区太阳能热水工程，为用户提供干净舒适的生活空间。
- 3、智能控制 系统采用了智能化控制技术，自行控制，zui佳经济运行，商用太阳能热水工程，可设置全天候供应热水，使用非常方便。
- 4、使用寿命 集热管道采用铜管激光焊接，聚氨酯发泡保温抗严寒，进口面板钢化处理，可抗击自然灾害，使用寿命15年以上。
- 5、建筑一体化 可安装在高层阳台、窗下等朝阳的墙面实现建筑一体化，尽享舒适生活。
- 6、能源互补 阴雨天气使用燃气壁挂炉通过太阳能换热器自动切换，无需人工调节。
- 7、应用广泛 可应用与高层及多层的住宅、独立别墅、中小型宾馆、洗浴中心、学校等供暖、洗浴场所。

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。

商用太阳能热水工程-赛尔(在线咨询)-黑龙江太阳能热水工程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为客户提供“太阳能产品及相关新能源产品的生产及经营”等业务，公司拥有“赛尔盛世”等品牌，专注于太阳能及再生能源等行业。，在武汉市东西湖金银湖东三路丰泽园3-308的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：邓经理。