

# 太阳能集热器 华春新能源 平板型太阳能集热器

产品名称	太阳能集热器 华春新能源 平板型太阳能集热器
公司名称	华春新能源有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济宁市兖州区经济开发区开发路中段东侧
联系电话	18678728020

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：华春新能源有限公司

### 太阳能集热器方案

#### 1、人均用水量大

太阳能集热器解决方案：标准间设计水量大概在150L左右。

#### 2、供水情况为全天候24小时

太阳能集热器解决方案：宾馆热水工程中使用专门定做的大容量保温水箱，将一天24小时内所需要使用的热水提供储存在水箱内，保温水箱的高质量保温措施能够保证24小时内整个水箱内的热水温降不超过5℃，这样就保证了一天24小时的稳定热水供应。

#### 3、要求供水质量高，尤其是冬季，不能出现热水停供的现象

太阳能集热器解决方案：安装回水系统来保证房客打开水龙头即可用上热水。当空气温度过低时，还可以通过生能机组自带的电辅控制功能及配置的电辅加热装置，太阳能集热器，来确保整个宾馆热水工程在极端恶劣环境下的正常使用。

#### 4、用水人数波动较大，用水会有高峰期和低峰期

太阳能集热器解决方案：生能空气能产品能比高，能够迅速制热，平板太阳能集热器，提供源源不断的热水。

## 5、后续运行成本偏高

太阳能集热器解决方案：生能空气能具有强大的技术整合能力，可实现空气源、太阳能、地源、电能等所有制热方式的联合供热设计。

## 6、不能破坏原有建筑外观设计

太阳能集热器解决方案：顶热设计团队可以实现集中热水供应，将太阳能、空气能机组和水箱统一安装客户专门安装的位置，然后通过建筑内的热水供应管网，将热水输送到每个用户端口，从而保证不会破坏现有建筑的外观形象。

## 太阳能集热器运行原理

太阳能集热器采用模块式太阳能热水系统，集热器集中放置，设置满足用户需求量的储热水箱，控制系统、循环装置与其他辅助设备放置在设备间或楼顶，集热器吸收太阳光的能量温度升高，智能控制系统控制循环泵启动或停止，分梯度将储热水箱和恒温水箱中的水逐级加热，保证储热水箱中的热水温度恒定打开用储热水箱和恒温水箱中的水逐级加热，保证储热水箱中的热水温度恒定，打开即出热水。太阳能系统与常规能源(电或燃气)或辅助热源(空气源热泵)结合实现全天候热水供应。

太阳能集热系统的维护包括集热器维护、储热系统维护和管路系统的维护三个主要方面。

### 1集热器的维护与保养

#### 1.1尽量避免太阳能集热器在运行中发生空晒和闷晒现象

太阳能集热器运行管理的要点是避免集热器的空晒运行，尤其是真空管型集热器，同时，真空管太阳能集热器，也要避免因集热工质不流动而引起的闷晒。

山东华春新能源有限公司是全球化的高温型壁挂太阳能、太阳能工业热力系统、大型太阳能集热系统、空气能、光伏电站及多能源技术集成产品专业供应商。公司实力雄厚，注册资金2亿元，先后荣获中国太

太阳能行业三十强、山东品牌、全国省域百米强装太阳能标准起草企业、第一家太阳能集热系统中国节能产品认证、家电下乡中标品牌、国家节能产品惠民工程中标企业等荣誉，入选政府采购清单目录

太阳能集热器-华春新能源-平板型太阳能集热器由华春新能源有限公司提供。行路致远，砥砺前行。华春新能源有限公司（[www.sinospringsolar.com](http://www.sinospringsolar.com)）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!