

# 太阳能酒店热水工程 华春新能源 太阳能热水工程

产品名称	太阳能酒店热水工程 华春新能源 太阳能热水工程
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

### 太阳能热水工程方案

#### 1、人均用水量

太阳能热水工程解决方案：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

太阳能热水工程解决方案：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

太阳能热水工程解决方案：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，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

太阳能热水工程解决方案：生能空气能产品能比高，能够迅速制热，提供源源不断的热水。

#### 5、后续运行成本偏高

太阳能热水工程解决方案：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

太阳能热水工程解决方案：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。

## 太阳能热水工程常见故障和排除方法

太阳能热水工程的特点是三分质量七分安装，安装不妥当往往造成日后产生故障。太阳能热水工程的故障70%来自电器系统，在工程中电器系统的故障主要集中在水位探头、水泵等易于被水侵蚀和经常动作的配件，真空管热水集热器也易产生炸管等故障，为此应根据以上规律排除故障。太阳能热水工程本身是一个没有运动的设备，一般很少发生故障，所以故障往往是由外部原因引起的。

### 一、真空管破碎

炸管是真空管热水工程比较常见的故障。

#### 1.管口高温造成炸管

一般的真空管工程的真空管都是横排的，管中一般不会存水，太阳能集热器由水泵供水，由于各种原因(停电，停水，水压低等)，个别时候集热器供水不足，宾馆用太阳能热水工程，集热器上部的真空管内就没水了，极易造成干烧的现象。这时，如果阳光很强，真空管内的温度在几分钟内就可能达到300℃以上，此时如果供水恢复，冷水碰到高温的管口，就会造成管口爆裂。一般情况下，平行的管炸裂一根，水大量流出，就不会再造成新的炸管了，这称为“太阳能的木桶效应”，此时应该提醒的是，不能再插入新的真空管。否则水位一上升，太阳能热水工程组价，比该管位置高的管将产生新的炸裂，应该等太阳下山后一个小时，再换上新的真空管。

#### 2.真空管被顶出

在集热器的部分地方，水流往往不畅或太慢，造成集热器局部汽化，使得局部压力变大，这时就会将真空管顶出来，造成真空管落地断裂。预防的办法就是要克服集热器的汽化现象，还有支架要牢固，管托要牢靠，这样即使真空管受到瞬间的压力，也不会被顶出来。排气管和减压阀的安装都要正常，不能有不畅的现象。

#### 3.真空管被吸进去

这种现象与汽化有关，当局部产生汽化时，如果碰到急冷，比如突然下雨。汽化的水蒸气很快变成露水

，体积骤然变小，太阳能热水工程，形成局部真空现象，此时集热器如果补水不及时，就会将真空管吸进集热水箱。如果管托不够长，太阳能酒店热水工程，就会产生真空管尾端悬空现象，造成真空管断裂。

## 太阳能热水工程储热系统的维护和保养

太阳能热水工程储热系统主要是指水箱及配件，其维护主要包括：

1. 定期检查贮水箱的密封性和保温层，如果发现密封性遭到破坏，应及时修补。
2. 定期检查贮水箱的补水阀、安全阀、液位控制器和排气装置工作是否正常，防止空气进入系统。
3. 定期检查是否有异物进入贮水箱，防止循环管道被堵塞。
4. 定期清除贮水箱内的水垢。有些地区水质硬，易结水垢，长时间使用后会影水质和系统运行，可根据具体情况，每半年至一年清理一次。

## 太阳能热水工程管路系统的维护与保养

由于太阳能热水系统管路的温度较高，管路的日常维护保养尤其重要。管道的日常维护保养主要有以下几个方面：

- 1 保证管道保温层和表面防潮层不能有破损或者脱落，防止产生热桥和结露滴水现象；
- 2 保证管道内没有空气，防止热水因为气堵而无法输送到各个配水点；
- 3 保证系统管道通畅，定期冲洗整个系统，防止沉积锈垢堵塞管道。
- 4 太阳能系统的清洗与除垢方法

太阳能酒店热水工程-华春新能源-太阳能热水工程由华春新能源有限公司提供。太阳能酒店热水工程-华春新能源-太阳能热水工程是华春新能源有限公司（[www.sinospringsolar.com](http://www.sinospringsolar.com)）升级推出的，以上图片和信息仅供参考，如了解详情,请您拨打本页面或图片上的联系电话，业务联系人：尹经理。