

# 太阳能热水系统 太阳能热水系统设计 华春新能源

产品名称	太阳能热水系统 太阳能热水系统设计 华春新能源
公司名称	山东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：山东华春新能源有限公司

太阳能热水系统白天有热水，到晚上就不热的原因有：

太阳能热水系统白天有热水，到晚上就不热的原因有：

1)太阳能热水系统热水箱保温层损坏，特别是用珍珠岩保温的老式水箱，珍珠岩吸水后不但不保温，反而会吸热。更换保温层或更换水箱。

2)对于组合式太阳能热水系统还有一些特殊的故障。主要表现为产水量小、水温较低、系统热效率低等。究其原因有：

太阳能热水系统集热器组合连接方式不合理，造成阻力不平衡，流量分布不均；如采用并联组合，并联的集热器不能太多；若采用混联组合，则需"等程"处理，太阳能热水系统使各集热器沿程水阻接近，避免某些集热器因管道长、水阻大而被管道短、水阻小的集热器"短路"。在强制循环或定温放水系统中，为保证各组集热器流量均衡，太阳能热水系统，可在每组集热器的进出水口加装调节阀来调节流量，太阳能热水系统多少钱，为保证调节准确，可在调节阀门前加装监测水表。

太阳能热水系统系统循环不畅，多是由于系统设计不合理造成的。为了有利于热水的升浮，上循环管要有一定的爬升坡度，下循环管也必须要有下降坡度，以利于冷水下沉，管径的大小应与系统匹配，

循环管路还必须避免锐角弯和过多的直角弯。

太阳能热水系统在强制循环或直流式系统中，其循环是靠水泵作动力，如果水泵或控制系统发生故障，温度控制系统调整不当，都会造成系统无水或热水温度偏低、热水量偏少。

## 太阳能热水系统防冻妙招

### 太阳能热水系统防冻妙招

太阳能热水系统进入冬季，气温降低，对于安装在室外的太阳能来说冬天容易发生漏水、冻裂的现象，想要太阳能热水系统在冬天也能够正常的工作，必须要做好太阳能的防冻工作。下面为大家分享几个冬季太阳能防冻小技巧：

### 太阳能热水系统做好全方面检查工作

看看管道有无脱节、漏包、开裂等情况，工业用太阳能热水系统，同时要选用质量良好的保温材料或者防冻装置进行保护。

### 太阳能热水系统根据天气情况上水

冬季太阳能热水系统使用时，要根据天气寒冷程度来确定加水的时间与加水量。如果室外温度在0℃以上，可以考虑当晚加水；如果室外温度在0℃以下，则选择次日早晨再加水，以防止出水口处被冻住。同时，遇到雨雪天气，要适当减少太阳能热水系统里的水量。遇到较冷的天气，可选择打开太阳能热水系统的热水龙头让它缓慢滴水，以确保太阳能热水系统水流的畅通，这也是防止太阳能热水器管路的有效方法。

### 合理使用电加热功能

部分太阳能热水系统带有电加热功能，太阳能热水系统设计，建议在春、夏、秋每季都使用几次该功能，防止长期不用造成其失灵或自损，也确保冬季到来时能够正常使用。

### 太阳能热水系统每天常用太阳能里的水

冬季当气温低于-6℃时，每天少量、多次使用热水器里的水。尤其在睡觉前和起床后，放少量水以使管道内的水流动，依靠水温来增加管道温度。气温越低越要多放水，以防上、下水管路冻堵。

### 太阳能热水系统滴水防冻

如果第二天气温在-6℃以下，晚上用完热水后，将水箱上满水。此后在喷头或水龙头下接一水盆，把热水阀松开一点，使其慢慢滴水，以保持管道内水的流动，一般一晚上一盆水的流量可避免管路冻堵。

### 太阳能热水系统放空防冻

如果遇到阴天或下雪时尽量将太阳能内的水用完，将热水器放空，并保持混水阀常开，这样就不会使管道冻住了。如果室外气温过低的时候，建议停止使用太阳能热水器，将热水器和管道中的所有水放完，以免因为气温过低、缺乏循环而导致水管冻裂。

太阳能热水系统的时候管路如何保温？

太阳能热水系统管路保温安装顺序

- 1、将电伴热带紧贴管路，每隔0.5m用电工胶带缠紧。保证电伴热带附着在整个室外管路上。电伴热带一端用热缩管缠紧，避免漏电，另一端流出接头，准备与电伴热带电源线连接。
- 2、将保温棉沿粘接缝撕开，包裹在管路上，之后用胶带固定紧后用铝箔胶带缠绕。

太阳能热水系统管路保温材料

- 1、电伴热带应采用国内正规厂家生产的产品。
- 2、太阳能热水系统保温棉材料一般采用30mm厚的聚乙烯。
- 3、固定保温棉的胶带、铝箔胶带均需要保证质量。

太阳能热水系统-太阳能热水系统设计-华春新能源(推荐商家)由山东华春新能源有限公司提供。山东华春新能源有限公司(www.sinospringsolar.com)拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！同时本公司(www.zhongguohc.com)还是从事高层太阳能，太阳能壁挂式，分体式壁挂太阳能的厂家，欢迎来电咨询。