

华春新能源品质保证 中央热水工程施工 热水工程

产品名称	华春新能源品质保证 中央热水工程施工 热水工程
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

热水工程防冻妙招

热水工程防冻妙招

热水工程进入冬季，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，想要热水工程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：

热水工程做好全方面检查工作

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

热水工程根据天气情况上水

冬季热水工程使用时，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，中央热水工程施工，遇到雨雪天气，要适当减少热水工程里的水量。遇到较冷的天气，可选择打开热水工程的热水让它缓慢滴水，以确保热水工程水流的畅通，这也是防止太阳能热水器管路的有效方法。

合理用电加热功能

部分热水工程带有电加热功能，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。

热水工程每天常用太阳能里的水

冬季当气温低于 -6°C 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。

热水工程滴水防冻

如果第二天气温在 -6°C 以下，晚上用完热水后，将水箱上满水。此后在喷头或水下接一水盆，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。

热水工程放空防冻

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。

热水工程的形式

热水工程的形式

1、分体式强制循环型：真空管集热器通过管道与储水箱相连，根据太阳能真空管的水温与水箱的水温之差，用循环泵使太阳能真空管的水与水箱的水进行强制热交换。热水工程即太阳能真空管的水温高于水箱水温 5°C — 10°C 时，循环泵工作，将水箱的水抽到太阳能真空管集热器底部，集热器上部的热水从而顶入水箱；当太阳能真空管的热水与水箱水温平衡时，循环泵停止工作，这样不断提高水箱的水温。这种方式热，水箱提温快，但需要增加循环泵的费用。有的用户采用定温出水式，热水工程即当太阳能集热器的水温高于设定值 1°C 时，向集热器供自来水，将集热器的热水顶入水箱，当太阳能集热器的水温低于设定值 2°C 时，停止供水。这种办法好处是成本低，但要随季节不同调整设定值，不太方便。

2、热水工程联体式自然循环型：真空管集热器直接与水箱相连，太阳能真空管的水温升高时热水进水箱上部，温度较低的水入真空管，这样周而复始，提高水箱水温。成本虽然较低，但是效率差，而且不利于随时取热水。安装时各水箱需在同一水平位置，困难较大。

山东华春新能源有限公司是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供应商。公司，注册资金2亿元，先后荣获中国太阳能行业三、山东品牌、全国省域百米强装太阳能标准起草企业、头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，入选采购清单目录、山东省集热系统推广目录，通过中国节能产品、中国环保产品、ISO9001国际质量体系、ISO14001国际环境管理体系、OHSM18001职业健康管理体系和国家强制3C认证等。

太阳能热水器工程的安装需要注意三大问题热水工程

热水工程因为小型锅炉已不答应烧煤，改用燃油，因为燃油本钱很高，好多宾馆、澡堂、用热水的工厂已开端选用节能明显、没有污染的太阳能集热器，热水工程因而太阳能热水器工程已开端受到重视和期待。但太阳能热水器工程需求主动操控，热水工程，需求防漏电，防雷，防干晒、炸管，在此谈几个有关太阳能热水器工程设备的疑问。热水工程

一、主动化的疑问

温度主动操控，太阳能集热管夏天温度可达摄氏100度，热水工程即便在冬季也可达40多度，为了使太阳能集热管的热水输送到水箱中去，通常选用逼迫循环式，即用电磁阀操控自来水的进入，当自来水从太阳能底端集热管进水，将上端的热水顶入水箱中去。这么就应当选用高温翻开电磁阀、低温封闭电磁阀操控设备。热水工程通常设定高温50度，低温40度，即高于50度翻开电磁阀，低于40度封闭电磁阀。冬季或阴雨天太阳能集热管的温度达不到设定温度需求选用电加热到达设定温度，当到达设定的较高温度时，封闭电加热器；当低于设定的较低温度时，翻开电加热器；热水工程当低于设定的较低温度时，翻开电加热器。这么使水箱中水温一直到达运用请求。热水工程

水位主动操控，热水工程因为夏日光照对比强烈，员工宿舍热水工程，自来水补到太阳能集热管中，很快可到达电磁水阀翻开的温度这么很可能致使水箱溢水，需设备水位主动操控器，当到较高水位时，封闭电磁水阀，热水工程当低于设定低水位时，翻开电磁水阀。但多见的水位操控器存在电解、腐蚀、结垢等疑问，运用不牢靠，寿命短，需寻觅寿命长牢靠的商品。

二、热水工程防干晒、炸管的疑问

太阳能炸管的首要原因是干晒、玻璃管质量不好，为了避免干晒，热水工程应确保玻璃管不缺水，采纳的办法一是在太阳能底端集热管进水处设备单向止回阀，热水工程二是在太阳能好的集热管处设备辅佐水箱。别的还应选用牢靠的、质量好的真空玻璃管。为了确保自来水的压力，可设备压力罐。假如选用水塔供水，水塔应设备主动操控设备。热水工程

三、热水工程防漏电的疑问

电加热应当格外留意漏电的疑问，热水工程有些厂家选用了通常的电加热管，格外简单漏电。为了避免漏电应采纳如下办法：

- 1、应设备和电加热管功率匹配的漏电保护器。

2、热水工程设备电加热管的水箱牢靠接地。不能将避雷线接水箱上，这是非常错误的，商用热水工程，也是风险的，不只不能到达防漏电的目的，极有可能将雷电引到水箱中去。准确的办法：应在大地挖深两米以下、长1.5米以上的深沟，将直径10mm以上的钢筋埋入，并将其牢靠的焊接到水箱壳体上。

3、热水工程应选用外壳是不锈钢的电加热管。

4、主动操控器选用的传感设备都应当选用安全电压，即弱电操控。热水工程

华春新能源品质保证(图)-中央热水工程施工-热水工程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在太阳能及再生能源这一领域倾注了诸多的热忱和热情，华春新能源一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：尹经理。同时本公司还是从事真空管太阳能热水器，屋顶太阳能热水器，单机太阳能热水器的厂家，欢迎来电咨询。