

# 太阳能集热 壁挂式太阳能集热器 华春新能源

产品名称	太阳能集热 壁挂式太阳能集热器 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

太阳能热水器的时候管路如何保温？

太阳能集热的时候管路如何保温？

太阳能集热管路保温安装顺序

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。

太阳能集热管路保温材料

1、电伴热带应采用国内正规厂家生产的产品。

2、太阳能集热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。

太阳能集热工程常识太阳能集热

太阳能集热常识

**产品选型：**作为工程使用的产品，不仅对产品质量有较高的要求，太阳能集热同时也在产品设计上也要符合工程产品要求。不能把一般的产品运用在工程设计上，因为市面上零售的产品为家庭设计使用型，如果运用在工程中故障率较高，热效率低，达不到设计意图。

**太阳能集热管道设计：**工程联接管材的设计特别重要，如果系统管道设计不合理容易出现水头阻力太大，出水量小，热水供应量不足，有时可能出现热水短路等问题。太阳能集热严重的影响了系统的正常运行，管道设计上尽量要求水路平衡，管道口径要求与系统设计匹配，计算管道合理流量。

**太阳能集热辅助能源：**太阳能集热器是靠天吃饭，如果遇到阴雨雾雪天气太阳能光照不足，集热器无法获取足够的能量，这时太阳能工程不能满足正常用水要求，这时需要第二能源作为辅助。太阳能集热一般太阳能工程选择电加热管、电锅炉、燃气锅炉、燃油锅炉等辅助能源设备，设备型号选用要考虑到阴雨雾雪较大热水需求量，必免影响正常热水需求，同时又要实现投资的经济合理性。

**太阳能集热控制系统：**电气控制是太阳能工程的重要组成部分，太阳能集热它可以实现热水工程的智能化控制，比如：自动上水，水满自停，热管太阳能集热器，显示水温水位，自动或定时电加热、定时出水、冬季防冻、管道循环以及增压等控制。控制系统选用特别重要，因为电气有一定的不稳定性，故障率较高，需要特别维护。控制系统要求正规厂家进行生产，太阳能集热这样才有系统质量保证。降低系统故障率，太阳能集热，提高太阳能工程的整体性能。

**太阳能集热补水系统：**太阳能集热能够提供出连续不断的热水，这就须要有充足的水源进行补充。一般采用浮球箱作为补水工具，浮球箱可以起到限流限压作用，对太阳能工程补水稳定，安全可靠。太阳能集热在北方寒冷季节，需要对浮球箱进行保温必要时在内部增加电加热，保证冷水能够及时补充，不影响系统正常运行。

## 太阳能集热的形式

1、**太阳能集热分体式强制循环型：**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。即太阳能真空管的水温高于水箱水温5度—10度时，循环泵工作，壁挂式太阳能集热器，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。这种方式热效率高，平板太阳能集热器，水箱提温快，太阳能集热但需要增加循环泵的费用。有的用户采用定温出水式，即当太阳能集热器的水温高于设定值1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。太阳能集热

2、**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。太阳能集热安装时各水箱需在同一水平位置，困难较大。太阳能集热

太阳能集热-壁挂式太阳能集热器-华春新能源(诚信商家)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](http://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。我们公司是全网商盟认证会员，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.hcnyyxgs.com](http://www.hcnyyxgs.com) ) 还是从事太阳能集热系统，太阳能集中供暖系统，太阳能工业绿动力工程的厂家，欢迎来电咨询。