

阿克苏市牧场冬季热水不花钱即可制取

产品名称	阿克苏市牧场冬季热水不花钱即可制取
公司名称	泰安海纳德太阳能有限公司
价格	1.00/吨
规格参数	
公司地址	恒基富丽东方15号楼3单元503室
联系电话	0538-8563637 13176824779

产品详情

热水工程介绍

太阳能热水的应用:太阳能洗浴热水可应用于学校洗浴用水,宾馆以及

医院的生活用水以及洗浴用水。太阳能热水工程系统,是由集管式集热器、储热水箱、辅助加热系统、智能控制系统、管道及循环系统组合而成的,可根据需要随意设置出水温度、能与常规能源配合、实现24小时连续热水供应的太阳能热水系统。真空集热管接受太阳辐射,将收集的太阳辐射能转化为热能,逐渐加热真空管和集热器内的水;当集热器内的水温达到设定温度时,通过温度传感器、温度控制器及电磁阀、水泵等设备,将集热器里的热水输送到具有保温功能的储热水箱中存储起来,同时自动补进冷水。当水位达到储热水箱上限后,温度控制器启动相应设备,将系统运行方式自动转为定温循环,使集热器与水箱之间形成循环,继续利用太阳辐射能量,进一步提高水箱水温。

(1) 太阳能热水系统主要由太阳能集热系统、换热蓄热装置、备份能源系

统、控制系统、泵、连接管道和热水供应系统构成。它是由集热器吸收

太阳能辐射转换成热能,把冷水变成热水;由自动上水控制箱实现自动

上水,并通过调节控制系统达到:

- 1、温差循环——提高集热效率;
- 2、管道循环——打开水嘴即出热水;
- 3、定时定温电加热措施——恒温供热水;
- 4、24小时恒温供水;

5、恒压供水（ 0.6Mpa ）；

6、防冻装置——冬季照常使用。

（1）优势：

1、应用场合广：从一般家庭到单位、企业、集团；从几十人、几百人

至上千人的洗浴均可使用。广泛适用于宾馆、学校、工矿企业等，且

能应用于大型游泳池等场所。

2、自动化程度高：自动电加热、自动循环以及自动保护(过热保护、漏电

保护、无水保护、防冻循环等)。

3、经济实用：一次性投资，终身受益。

4、环保节能：无公害、无污染、节约能源、绿色环保。

特点：

1.集中集热，直接分户供热热水系统：将太阳能转化为热能，再将热水用循环泵分别送到分户水箱，将分户水箱内凉水顶出，送回热水系统中再加热，如此反复循环，减少换热损失，提高加热效率。通过电器电控系统控制，达到楼上楼下水温一致。住户用的水电全是住户的，故无需物业统一计量收费，且公摊费用低，仅需支付水循环水泵/控制器的耗电量，公用水箱的耗水量，总体使用成本相当低廉。适用于小高层和高层住宅。

2.集中集热，集中储水，分户供水：根据楼顶面积设计太阳能集热器的安放位置，集中设置大容量集热水箱及恒温水箱，进行24小时供水.适用于宾馆等集体用水单位。

水箱容积：500L-更大 集热面积：7.8平米-更大 真空管支数：50-更多