



太阳能中央热水系统是由集热器、保温水箱、控制系统、自动上水控制箱、循环泵、管路配件等有机组合而成的集热供水系统。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：

温差循环——提高集热效率；

管道循环——打开水嘴即出热水；

定时定温电加热措施——恒温供热水；

24小时恒温供水；

恒压供水（ 0.6mpa ）；

防冻装置——冬季照常使用。

整个系统自动运行，使用安全，维护方便。组合式结构，可根据用水量、安装场地、用户需求来进行灵活的排列组合。辅助能源可根据用户需要和实际情况，选用燃油锅炉、燃煤锅炉、燃气锅炉、空气源热泵、电等，满足阴雨天及冬季用热水的要求，实现光和辅助能源互补，微电脑智能化控制，确保全天候供应足量的热水。

我公司专为快捷酒店设计生产了小型商用太阳能热水系统具有以下优势：

### 一，初装成本低

抛开传统经销商模式，由公司直接为客户设计生产，从而保证价格和质量优势，客户投资太阳能系统的费用不会高于安装任何其它热水系统（电热水器、燃油、气锅炉、空气源热泵）的费用，而太阳能的运行费用又是所有形式热水系统中最低的，安全性能则最高。

### 二，质量可靠

公司拥有丰富的太阳能工程安装设计经验，了解各行业对热水系统的不同要求，自有太阳能工程产品生产设施。在为客户定制生产时，设计方案、产品生产选材都充分咨询客户意见，满足客户要求。

### 三，运行可靠

专为酒店客户配备大功率辅助能源系统（电、锅炉、空气源），保证热水的持续供应。使用全自动控制系统，在保证充分利用太阳能的情况下，减少人员开支。