

# 中央热水工程 华春新能源 公寓中央热水工程

产品名称	中央热水工程 华春新能源 公寓中央热水工程
公司名称	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：华春新能源有限公司

### 中央热水工程

中央热水工程其实就是在打开龙头就有热水，花洒就出热水。为生活提供便利。目前一般只是在酒店、洗浴场所、会所等地使用。随着生活水平的提高，目前家庭和一些中小宾馆也在逐步采用。随时热水让您舒畅的生活，洗手洗菜都是热水更别说洗浴了。想用就用。

热源有多种选择，可以有煤炉、电水暖炉、燃气炉、燃油锅炉、太阳能热水、空气源热泵等。根据实际情况大多采用电水暖炉或者空气源热泵或者太阳能。中贺电水暖结合实际案例和应用效果，推荐使用太阳能+电水暖炉方式，性能稳定，无季节变化之忧，中央热水工程，节约能源降低费用。

由于水的腐蚀性和加热以结垢，通常为了延长热源的使用寿命和保证水质。在热源和蓄热水箱之间用板式换热器或者换热翅片。

## 中央热水工程加热原理

1. 中央热水工程储热系统：太阳能对集热器内的水加热，当集热器顶部的温度传感器T1处温度达到设定温度，且储热水箱内温度传感器T3处温度达到设定温度时，打开电磁阀E1，利用自来水的压力把集热器内的热水顶入储热水箱内，到T1小于设定温度时关闭电磁阀E1。通过这样一个不断重复的过程把太阳的能量转化成热能；当储热水箱内水满时，T1大于设定水温时不打开电磁阀E1，而打开水泵P1，对储热水箱内水循环加热；当储热水箱内水位低于下限水位时，打开电磁阀E2，给储热水箱快速补水到设定水位；当储热水箱温度低于设定温度时，启动电加热，到设定温度时停止；当集热器底部的温度传感器T2低于5度时，酒店中央热水工程，启动水泵P1，进行防冻循环，保证管道安全。

2. 中央热水工程恒温供水系统：为了实现24小时供热水，我们设置一套恒温供水系统。恒温水箱利用电辅助系统保持恒温水箱内的水恒温，并作管路定温循环，从而保证用户24小时内一开就有热水。

中央热水工程自动补水：当用户用水，恒温水箱水位下降，传感器W2检测到水位下降，此时P3和E3启动，将储热水箱内的水抽到恒温水箱内。

定温管路循环：当供水管路中的水温T5小于所设定的水温，则管路电磁阀E4打开，将热水管路中的低温水放入储热水箱内。

### 1、人均用水量

中央热水工程解决方案：标准间设计水量大概在150L左右。

### 2、供水情况为全天候24小时

中央热水工程解决方案：宾馆热水工程中使用专门定做的大容量保温水箱，将一天24小时内所需要使用的热水提供储存在水箱内，保温水箱的高质量保温措施能够保证24小时内整个水箱内的热水温降不超过5℃，这样就保证了一天24小时的稳定热水供应。

### 3、要求供水质量高，尤其是冬季，太阳能中央热水工程，不能出现热水停供的现象

中央热水工程解决方案：安装回水系统来保证房客打开水龙头即可用上热水。当空气温度过低时，还可以通过生能机组自带的电辅控制功能及配置的电辅加热装置，来确保整个宾馆热水工程在极端恶劣环境下的正常使用。

### 4、用水人数波动较大，用水会有高峰期和低峰期

中央热水工程解决方案：生能空气能产品能比高，能够迅速制热，提供源源不断的热水。

### 5、后续运行成本偏高

中央热水工程解决方案：生能空气能具有强大的技术整合能力，公寓中央热水工程，可实现空气源、太阳能、地源、电能等所有制热方式的联合供热设计。

## 6、不能破坏原有建筑外观设计

中央热水工程解决方案：顶热设计团队可以实现集中热水供应，将太阳能、空气能机组和水箱统一安装客户专门安装的位置，然后通过建筑内的热水供应管网，将热水输送到每个用户端口，从而保证不会破坏现有建筑的外观形象。

中央热水工程-华春新能源-公寓中央热水工程由华春新能源有限公司提供。华春新能源有限公司（[www.sinospringsolar.com](http://www.sinospringsolar.com)）位于山东省济宁市兖州区经济开发区开发路中段东侧。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前华春新能源在太阳能及再生能源中享有良好的声誉。华春新能源取得商盟认证，我们的服务和管理水平也达到了一个新的高度。华春新能源全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。