

# 宿舍壁挂式太阳能 华春新能源售后保证 壁挂式太阳能

产品名称	宿舍壁挂式太阳能 华春新能源售后保证 壁挂式太阳能
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

### 壁挂式太阳能的概述

#### 壁挂式太阳能的概述

阳台壁挂太阳能属于分离式太阳能热水系统，水箱放置在阳台内，集热器放置在建筑南立面阳台上。其工作原理为：利用平板集热管将吸收的太阳辐射转换成热能。利用虹吸原理，壁挂式太阳能原理，热能到达水箱与水换热，壁挂式太阳能，从而使整个水箱内的水温逐渐升高。

#### 壁挂式太阳能的系统特点

- 1、分体安装：热水系统的集热器部分与水箱完全分离，集热器在阳台外部（或者阳台内部）安装，水箱充分利用阳台的室外空间，解决了高层建筑的用户无法安装太阳能热水系统的问题，并且实现了太阳能与建筑的完美结合。
- 2、承压运行：水循环系统为承压系统，出水压力稳定，能达到恒温恒压，冲刷感强，使洗浴更加舒适。
- 3、系统节能：工质循环系统为自然循环，所以在阳光充足的情况下，提供用户热水，但是整个系统为零能耗。
- 4、单向换热：平板集热器换热管内不走水，宿舍壁挂式太阳能，集热器和水箱是换热式工作。并且换热属于单向换热。因此，水箱内的热量会通过集热器向外流失。

5、智能控制：系统采用智能控制器，并具有多种保护功能，使用安全方便。

6、多能互补：太阳能与其他能源互补（例如与电能），保证用户随时使用热水。

7、安全可靠：平板换热技术在产品中的成功运用，既提高了阳台壁挂产品的热效率，又成功实现了产品与建筑安全寿命一体化的要求，并且大大解除了传统太阳能热水器冰冻、易炸管、易漏水、易结垢等隐患，从此使传统太阳能热水器告别了“不安全”时代，具体具有以下安全特点：

#### 安全一：冬季“防冻”的太阳能

一般的太阳能，寒冷的冬季，真空管结冰被冻，热水器也随之“冬眠”。平板技术，由于有速热工质，低温启动快，传热效率高。应用该技术的集热器在高寒地区零下40℃的环境下，管内不结冰，无任何“冻坏”的担忧。

#### 安全二：高温“防炸”的太阳能

一般真空集热管内部走水，一旦炸裂，不仅热水器也无法正常使用，而且对人身安全产生巨大威胁，对于阳台壁挂式问题更为突出，为了解决这个棘手的难题，新一代科技结晶——平板换热技术，采用特有专利结构（专利号），管内无水运行，可以承受超冷热冲击不炸管。轻松享受热水，壁挂式太阳能厂家，摆脱炸管担忧。

#### 安全三：安全“防漏”的太阳能

传统热水器水箱和真空管内部连通，单支真空管漏水，整个热水器随之崩溃。漏水在低温下结成“冰溜子”，威胁人身和建筑安全。平板换热技术，实现热水器全封闭运行。

#### 安全四：轻松“防垢”的太阳能

热水器再好，真空管内壁上结上厚厚水垢，水流无法畅通，热量无法传递，实在令人不舒服。平板换热技术，实现换热流道内无水运行，适应不同地区的各种水质，顺利解除水垢烦恼。

阳台壁挂式热水器发展潜力大 阳台壁挂式太阳热水器是将集热器放置于室外，吸收太阳光，而水箱放置于室内的太阳热水器。由于太阳集热器与水箱分离，适应了现代城市高层建筑的安装，占用自家阳台空间，互不干扰。现在高层建筑屋顶正在向平改坡的趋势发展，直插式真空管太阳热水器的市场空间变小了。而新式坡屋顶楼房的大量建设将给阳台壁挂太阳热水器的发展带来巨大的商机。

制约阳台壁挂式热水器发展因素 阳台壁挂式太阳热水器在短短的几年时间，走过了不平凡的历程，从当初的概念型产品，到现在有较为成熟的技术，批量的生产，许多技术人员付出了艰辛的努力。

## 如何安装壁挂式太阳能

## 如何安装壁挂式太阳能

- 1、壁挂式太阳能要选择品质有保障的正规品牌产品，这样产品品质会得到保障，售后服务也可以得到保障，买的放心。
- 2、壁挂式太阳能保证正规厂家工程队施工，而不是转手工程队，这样可保证施工标准，安装牢靠，抗风，使用寿命长。
- 3、壁挂式太阳能安装前首先选择好安装位置，确定太阳能热水器安装位置下面不是居民活动场所，安装场地符合产品要求。由于水箱与集热器是分离的，那么可以将集热器“嵌”在阳台、墙壁等有日照的地方，水箱则可根据需要，置于厨房、卫生间等处，由于上下水都在室内，热水器再不怕冬天的严寒，具有防风、防冻、热效率高等诸多优点，壁挂式太阳能大大降低了建筑对太阳能热水器使用的限制，使用舒适。从外表看，集热器与楼房有机结合，在整齐美观的同时，避免了传统太阳能热水器置于楼顶带来的不安全因素。而由于水箱与出水点靠得很近，在节水的同时，又大大提高了热水利用率。
- 4、壁挂式太阳能运输和安装时要注意轻拿轻放，以免造成不必要的损害。
- 5、在保证产品性能的前提下，合理安装管道，保证美观、舒适。
- 6、壁挂式太阳能遭遇既有建筑结构障碍，例如有些高层墙体外层有保温层，物业部门不让安装，也不是所有的地方都不能安装，比如阳台下面，没有保温层的部位，就可以统一确定一处美观、实用的位置，让业主安装太阳能。今年开始新建的高层建筑为分体式太阳能预留接口和穿墙设施，可放心安装。

## 高层住宅建筑热水系统解决方案宿舍壁挂式太阳能

中国《民用建筑设计通则》将住宅建筑依层数划分为四类，分别为低层住宅（1-3层）、多层住宅（4-6层）、中高层住宅（7-9层）、高层住宅（10层以上）。在日常生活中，人们通常把6层以下的住宅建筑称为多层住宅，其中1-3层多为别墅，7层以上称为高层住宅。目前，高层住宅多建在城市中心区，壁挂式太阳能居民生活水平较高、环保意识较强，对住宅外观的美观、热水体验等方面的要求也非常高。而且，山东全省、河北、山西、安徽部分地市则要求百米以下建筑强制安装太阳能热水系统。所以，高层住宅多采用统一安装太阳能热水器的方式解决居民的热热水需求。解决方案可分为两大类：其一、统一安装阳台壁挂太阳能热水器；其二、安装大型太阳能集热系统（集中集热分户储热、集中集热分户计量）。壁挂式太阳能壁挂式太阳能

## 宿舍壁挂式太阳能

### （一）高层建筑热水系统解决方案·阳台壁挂太阳能热水系统壁挂式太阳能

#### 华春太阳能高温变频阳台壁挂热水系统运行原理

#### 华春高温变频阳台壁挂运行原理壁挂式太阳能

【集热方式】平板集热器的吸热膜层吸收太阳辐射，加热流道中的介质。

【换热方式】集热器中的介质与换热装置（夹套）中的介质温度不同，壁挂式太阳能产生密度差，产生循环动力，使介质在集热器和夹套中自然循环（热虹吸现象）。介质通过夹套与储热水箱中的水进行热交换，加热水箱中的水。

【用水方式】热水供应采用顶水式供水（承压供水），冷热水供水同源等压。

【辅助能源】太阳能与电能结合，光电智能转换，壁挂式太阳能实现一年四季24小时全天候热水供应。

#### 华春太阳能高温变频阳台壁挂适用范围

全世界各地高层建筑，如商品住宅小区、壁挂式太阳能保障性住房等高层住宅建筑。宿舍壁挂式太阳能  
宿舍壁挂式太阳能

宿舍壁挂式太阳能-华春新能源售后保证-壁挂式太阳能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)）是一家从事“太阳能光热,空气能产品,空气源热泵,燃气壁挂炉”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“华春”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使华春新能源在太阳能及再生能源中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！同时本公司（[www.huachunxny.com](http://www.huachunxny.com)）还是从事家用空气能一体机，空气能冷暖一体机，家用中央空调的厂家，欢迎来电咨询。