

# 承压式麦禾壁挂式太阳能热水器

产品名称	承压式麦禾壁挂式太阳能热水器
公司名称	东胜区麦禾节能用品经销店
价格	3100.00/台
规格参数	品牌:麦禾壁挂式太阳能热水器 型号:100BG58/1800S 水箱容积:150L以下(L)
公司地址	中国 内蒙古 包头市昆都仑区 钢铁大街76号恒隆国际906室
联系电话	86 0472 2532373 15134866770

## 产品详情

品牌	麦禾壁挂式太阳能热水器	型号	100BG58/1800S
水箱容积	150L以下(L)	集热管管数	根据需要订做(支)
价格范围	3000-4000(元)	水箱内径	450(mm)
集热管管长	1.8(m)	系统承压	0.6(Mpa)
冬季水温	75-85( )	夏季水温	90( )
产热量	100(kg/日)	保温层材质	聚氨酯
内胆材质	2.0搪瓷不锈钢内胆	外壳材质	氟钛板
支架材质	钢材		

阳台壁挂式太阳能热水器：主要为高层用户而研发。方便美观不占用空间。

### 系统综述

解决了高层住宅因屋面集热器安装不足而不能使用太阳能的难题  
集热器超薄设计，便于与建筑多形式的结合，循环管路可以提前预埋，不影响建筑美观。  
系统性能稳定，采用间接换热方式，有限保证热水的卫生和洁净。 传热工质通过自然循环或强制循环完成热量又集热器到储热水箱的传递，储热水箱内采用全紫铜换热器隔离换热与生活热水进行热交换。  
系统储水箱为搪瓷内胆，承压运行方式，出水带压，保证了用水舒适度，真正的家庭热水中心。

### 产品特点

平板式集热器采用铜铝符合板芯，高效的吸热涂层，配以钢化玻璃或聚碳酸酯阳光板作为盖板。  
u型管集热器内置“u”型铜管，消除了因真空管破损而引起的漏水造成的危险。  
系统独有的防热水逆流技术，大大提高循环效率。  
光电自动互补，经济耐用，并配备遥控等多种功能。

系统的集热循环为封闭承压运行，热效率更高，并避免了开放式集热循环系统的工质损耗。行业独有的专利出水断电技术，电加热工作状态下热水口产生水流自动断电，彻底解决用电安全问题。全紫铜高强度换热器，并有行业独有的换热器与水箱内胆软连接技术，解决换水箱频频出现的漏水问题。集热器系统充注的传热工质采用-35℃防冻导热液。彻底解决冬天防冻及集热器结构问题。

功能特点：

1. 集热器放置在室外，水箱放置在室内，便于安装，不占面积，便于使用。
2. 集热器真空管内u型金属管结构，不结垢，不冻管。
3. 摒弃传统夹层换热器结构，水箱内胆与换热器分离设计，通过法兰盘有机结合，易安装、拆卸，结构科学合理。
4. 换热器承压设计，承压运行，介质密闭其中，有效解决了传统不承压式夹层换热器易漏和介质挥发损耗问题。
5. 微电脑控制，太阳能、电能双重能源，可以随时提供热水。
6. 水箱带压运行，使用舒适，健康水源。

运行原理：

阳光照射真空管，真空管吸收热量，加热真空管内部u形管内的介质，集热器内的介质温度升高与水箱换热器内介质形成对流，温度高的介质进入水箱的换热器中，通过换热器将热量传给水箱中的水，介质温度降低后通过循环冷管回流到集热器中再次被加热，如此周而复始循环加热水箱中的水。

技术参数：

阳台壁挂式太阳能热水器：主要为高层用户而研发。方便美观不占用空间。平板式阳台壁挂式太阳能采用高强度平板覆膜技术。不仅大大增加了集热面积，还有效的防止冰雹以及重物下落对集热器的损坏。