

# 分体太阳能热水器（双翼），铜管U型管保用五十年

产品名称	分体太阳能热水器（双翼），铜管U型管保用五十年
公司名称	济南解彤伟业太阳能厂
价格	4600.00/台
规格参数	品牌:鲁能阳光 型号:分体太阳能双翼集热器 水箱容积:150L以下（L）
公司地址	中国 山东 济南市槐荫区 济南市槐荫区工业园
联系电话	86-05345237418 15864788933

## 产品详情

品牌	鲁能阳光	型号	分体太阳能双翼集热器
水箱容积	150L以下（L）	集热管管数	12支/14支/16支（支）
价格范围	4000以上（元）	水箱内径	450（mm）
集热管管长	58/1.8, 58/1.5, 58/1.6 （m）	系统承压	非承压（Mpa）
反光板	无	冬季水温	50-70（℃）
夏季水温	55-75（℃）	产热量	100（kg/日）
保温层材质	防火硅酸铝	内胆材质	真空管吸热
外壳材质	铝合金电泳或铝合金喷涂	支架材质	国标角铁4*4喷涂或铝合金

型号	水箱外形尺寸	电加热功率	集热器外形尺寸(长×宽×厚)	适用人数
80l	450 × 880mm	1500w	1920 × 1000 × 100mm	2-3人
100l	450 × 1080mm	1500w	1920 × 1100 × 100mm	3-4人
120l	450 × 1250mm	1500w	3100 × 750 × 100mm	4-5人

以上型号均可订做,产品外观简约大方,不受阳台大小限制,集热器内管吸热管为铜管u型管,耐腐蚀性强,使用寿命长达50年,超导介质循环,导热性能快,零下40-50度也可放心使用.

1、集热器悬挂于建筑物向阳的阳台或外墙窗口下方，彻底解决高层建筑低层住房想装却怕管道太长及屋顶无法安装等诸多难题。真正实现与建筑一体化的完美结合。水箱置于阳台地面或室内墙角，承压运行，拧开水龙头即可用热水。

2、经典的外形，电控系统使用优质漏电保护插头，高效安全型电热管、泄压安全阀，使用安全可靠，整体使用寿命长达15年以上。

3、预留遥控装置，使用户操作控制更加方便自如。实现厨房、洗浴等多用途供水，热水出水快，更加方便快捷，避免浪费。

4、elcb智能保护，电脑智能控制下的内置强弱电分离设计，安全工作电流，以用高科技漏电自检，全面杜绝隐患，保障安全。

5、集热器侧封设计，防楼上坠落物冲击真空管、抗风能力强。

6、线路故障保护、防干烧、防超、高温极限保护，确保热水器在使用过程中得到全方位保护。

7、介质导热性能快，防冻性能强（冬天即使在-40至-50度长期不用也无须操心）。

1、水箱外壳采用进口彩钢板。60mm超厚保温层采用进口优质聚氨酯，导热系数低、强度高、弹性好、耐高温、易成型、隔热效果好。发泡采用进口设备，全自动恒温高压定量发泡，并经过高温熟化处理，发泡料反应充分，密度40kg/m<sup>3</sup>，闭孔率 > 92%，泡孔分布均匀，导热系数低，保温效果最好。

2、真空管材料为高硼硅3.3，透光率高，机械强度高。

真空管为高真空双层玻璃结构，夹层内的气体压强  $1.0 \times 10^{-3}$ pa；

采用磁控溅射渐变ss-c/cu、渐变a1-n/a1两大性列选择性复合吸收涂层，集热效率高，热损小，寿命长；

太阳选择性吸收涂层的太阳吸收比； $\alpha = 0.93(\pm 0.01)$ ，太阳选择性吸收涂层的半球发射比  $0.08(80 \pm 5)$ ；

集热管耐热、耐冷性能优良。在环境温度零下30℃和真空管空晒温度为300℃时不炸裂，能承受不高于0℃的冰水混和体与不低于90℃的热水交替反复冲击而不破损；

耐压强度高。集热管能承受0.6mpa的压力；

机械性能好。真空管能承受不低于高度0.5m、重量为90克的钢球冲击，能抗击 2.5mm的冰雹冲击而不破损；

抗老化程度高。在无人为损坏的情况下可正常工作10—15年；

真空管南北放置对太阳有自然跟踪的特点，采光效率高；

受季节变化影响不大，有阳光就可集热工作，一年四季均可正常运行。