

# 太阳能热水器

产品名称	太阳能热水器
公司名称	河北光源太阳能有限公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	河北省邢台市新华北路233号
联系电话	0319-3816525 13932923852

## 产品详情

产品介绍产品名称：绿光源 真空集热管：紫金管 真空管型号： 58×2100

贮水箱材质：高标准SUS304-2B不锈钢(食品级) 外壳材质：国标彩涂钢板，机械折压成型

保温层：采用环戊烷作为发泡剂，恒恒温高压,一次成型。 支架材质：采用国标热镀锌钢板折压成型，静电喷塑防腐处理，寿命更长久。机身螺丝全部采用304不锈钢内六角。 反光角度：45° 表面处理：静电喷塑，美观华丽，人性化设计，犹如一位远道而来的绿色使者，带来绿色的希望，传播生命的理想。

产品属性太阳能热水器的原理主要包括了以下2个原理：（1）水循环原理，就是水会自动流动，这是利用冷水比热水密度大，冷水下沉，热水上升，形成自然对流循环、使水箱中的水逐渐变热，达到设定的水温为止。当太阳强度不足以满足循环需要的时候，可以在水循环闭路加一水泵，实现强制循环。（2）集热器吸热原理：太阳能热水器的集热器表面，有一特殊的涂层，此涂层对太阳能可见光范围具有很大的吸收率，吸收加热以后，集热器的散热热辐射波长在长波范围，该涂层对长波的发射率很低，这样就有效的保留了太阳能的热量。再通过这种热量将冷水逐渐加热为热水。

热水器安装在无遮阳的地方，主体朝阳（正南或偏西10°左右），并固定牢固，参考固定方法有：1、膨胀螺钉固定法：用色笔或锐器透过支架底脚安装孔在地面上做标记号，在地面记号上用锐器或锥尖冲出凹坑，再用冲击电钻在凹坑中冲孔，最后嵌入膨胀螺钉固定支架。

2、混凝土浇注法：用混凝土将支架各脚及后支架底梁牢固地和地面浇注在一起。

3、重物堆压法：因地制宜，搬来重物压在后支架横梁上。

4、斜屋顶型可采用挂钩法、檐沟支撑法、膨胀螺钉固定法等。

其他说明消费者在购买时一定要选择正规厂家的产品。可以从以下几点来辨别太阳能的质量：一看真空管。真空管是太阳能热水器最重要的部件，当前有粗管（直径为58mm）和细管（直径为47mm）之分。

相对而言，粗管集热面积大，集热快，水温高，选购时应优先选择运用粗管的太阳能热水器，质量好的真空管外观偏蓝，无色泽差，内壁为暗红色。二掂水箱。一般重量重的水箱质量好。水箱的轻重主要是由水箱外壳的用材以及水箱外壳与水箱内胆之间的发泡层决定的。比较差的水箱外壳的厚度不够，重量较轻。而优质产品的发泡层采用机器高压发泡，使得外壳和内胆之间没有空气，同时发泡层密实厚重。因此，整个水箱掂起来往往较重。

三看支架。一般质量较好的太阳能热水器，其支架采用的是铝合金或优质钢板，厚实并且牢固。

交易说明光源太阳能面向全国招商，招商电话：0319-3888555