

## 太阳能热水器选购指南

**集热保温是基础：**太阳能热水器经过十几年的发展，集热和保温技术已相当成熟，但是否存在着偷工减料等质量问题，普通消费者是很难从表面上看出来的，在这种情况下，不妨多关注一些美誉度好，信誉度高的产品。

**高效利用是关键：**太阳能热水器容水量是固定的，但一年有四季之分，每天的光照也会不一样，所以能否科学、高效地利用是关键。如果您选择的产品已可以将有限的阳光也转换出等量的热水，那么，每年就可以比普通产品多用上 100 来天的热水。

**阴雨天时要用好：**太阳能热水器顾名思义有太阳才能产生热水，一旦遇上阴雨天就像没有电和煤气一样是无法产出热水的，只能利用电加热，但因其储水箱里的水量特别大，极易造成电能浪费而得不偿失。所以要选择具有自动变容、可以限量电加热功能的，阴雨天时才好用。

**使用要方便安全：**现在生活节奏越来越快，要注意使用的方便性，选择自动化程度高的产品；而带有电辅热功能的产品实质上已等同于电热水器，更要关注它的安全性。

**容量要从长计议：**根据现在的用水习惯（用热水要花钱）可能买 150L 的就已经够了，可一旦等您以后免费的太阳能热水用多得了，习惯也随着慢慢改变了，甚至还用来洗衣服搞卫生的时候，很可能会后悔当初选得太小了，所以要有长远考虑。

**价格要综合考量：**产品价格的高与低要综合考虑各种因素：产品使用寿命长，年均费用就低；功能先进、利用效率高，投资回收期就短；服务品质好，维护成本就少。

**售后服务很重要：**售后服务质量相比一般商品而言显得更加重要。除了要选择美誉度好，信誉度高的产品外，还要注意观察经销商是否具有专业的专业水平，因为有好的专业水平才会有好的售后服务。

### 如何科学选购太阳能热水器

#### 一. 选购太阳能热水器应注意那些性能？

1. 产品自身的品质：太阳能热水器是否存在缺陷，如果您缺乏相关的专业知识或经验是很难从表面上看出来的，在这种情况下，不妨多关注一些美誉度好，信誉度高的产品。

2. 运用技术是否先进：太阳能热水器只要有阳光辐射就能产生热水，可现在的大多数产品都要等整箱水晒热后才能用，一旦遇上太阳稍弱一点天气就会没有热水，需启动电加热，但一箱水晒不热并不等于少上一部分水也晒不热，用户买了什么规格的水热水器也并不苛求天天都要有等量的热水，这就提出了一个如何科学利用的问题？如果您选择的产品已有合理解决办法，则能起到事半功倍的效果。

## 二. 太阳能热水器是不是水温越高越好?

由于夏季太阳日辐射量是冬季的 2-3 倍, 兼顾到一年四季的使用效果, 太阳能的整机水温通常会以春秋二季的日辐射量为设计标准 (以容量为 100L 的热水器为例: 夏季可产 45 度以上热水约为 170Kg, 春秋二季约为 100Kg, 冬季约为 70Kg), 有一个相当科学的平衡关系。如果片面强求水温高, 冬季好用, 到了夏季热水器往往不到中午就热了, 使用时不仅水难调, 而且容易烫伤人, 还会造成真空管内壁的硬性结垢, 影响热水器的吸热效果。因此, 针对太阳能的这一先天性缺陷, 若想冬季天天有热水, 单凭热水器主机是无法解决的, 只能在智能控制技术方面寻求合理的解决方案。



## 三. 太阳能热水器是买大的好还是小的好?

太阳能热水器的缺陷是夏天太热, 冬季不够用, 阴雨天几乎没有利用价值。如选小的冬季会更不好用, 若选大又怕太阳晒不热需电加热时会造成更大的浪费, 这是每一个用户在购买太阳能时都会遇到的两难选择! 所幸的是, 随着太阳能应用技术的不断进步, 近年来市场上新推出一种: 会看天气的太阳能热水器, 彻底解除了消费者在选购时的种种烦恼, 可真正让您选的称心, 用的如意! 在次, 我们不妨将它与普通太阳能在冬季 (基础水温 5 度) 时的使用效果做一个简单比较:

普通太阳能热水器: 使用时须先将水加满, 经过一天太阳照射后水箱里的水温通常只能达到 30 多度, 再经过一夜降温, 如果第二天是阴天当日的太阳就会被浪费掉, 就算次日接着是晴天能将一箱水晒热, 用户也要隔日才能用上热水。

会看天气的热水器: 早上先自动补水至小半箱, 等太阳将水箱里的水晒到 45 度后, 再自动添加适量冷水, 在等太阳能晒热。。。。。。如此循环, 可与阳光同步产出热水 (大约在下午一点), 如有一整天的太阳当日就能产出 70% 左右的热 水。即使不计天气因素的影响, 就是二天合计也要比普通太阳能热水器多产出

40% 的热水，又因其遇上光照弱的天气不会盲目补水，真需要电加热时反而会比小一倍的普通太阳能还要省电。



#### 四. 太阳能热水器需辅助电加热时是否很耗电？

从理论上来说，在太阳能和电热水器上加热 100L 水所耗能量是一样的，加之太阳能水箱里的水温通常要比自来水高，应该比电热水器更省电，现在用户之所以普遍反映太阳能很耗电，甚至会另配一台电热水器以补上其不足，这是在选择产品的应用技术上出了问题，在次，我们不妨也将会看天气的太阳能与现在市场上的一些全自动太阳能所耗电量作一个简单比较（以容量为 150L 的热水器为例）：

全自动太阳能：早上八点来钟不管水箱热水剩余多少就会自动将水加满，到了下午三四点钟如水温还达不到 50 度，电加热功能就会自动启动，如太阳稍弱将水晒到三四十度约需耗电三度，如遇上阴雨天约需耗电六度，以年均日照 2000 小时的使用地计算，全年约需耗电 500 度以上。

会看天气的太阳能：每日保证热水用量为半箱，如有剩余热水或当日的太阳能将这半箱水晒热，电加热功能就不会启动。一旦遇上连续阴雨天需电加热时基础水温也要比满箱水高十多度，只需耗电 2 度左右，全年耗电约可控制在 100 度以内，北方多晴地区甚至可以不用电加热。

如果需要在淘宝买[太阳能热水器](#)，建议在这家淘宝店--[龙兴水暖 1888](#) (点击进入购买)买，是淘宝上销售[太阳能热水器](#)排名冠军。