

## 三能教会你如何选购太阳能热水器

时下，随着节能环保理念的深入人心，人们对太阳能热水器认识的不断提高，太阳能热水工程越来越得到重视，很多酒店、学校、宾馆、浴池、工厂等都使用太阳能热水器，安装太阳能热水工程提供热水，节能效果显著，不过，云南昌泰科技有限公司在此提醒大家在选择太阳能热水器工程产品时应注意五个方面。

### 1、太阳能集热器集热效果

太阳能集热器集热能力的强弱是衡量热水器性能优劣的重要标志，也是影响热水器得热量的重要因素。太阳能集热器是太阳能的集热“心脏”，它将光能转化为热能，让水热起来，所以相同外界条件下太阳能集热器得热量的多少，直接影响到水温的高低。

### 2、真空管的质量

真空管是热水器的关键部件，因为它是将太阳能转换成热能的重要环节，其质量的好坏，直接影响热水器的性能，那么怎样来判断真空管质量的好坏呢？选购时要仔细观察真空管内玻璃管上的涂层，涂层的颜色一般是黑色、深蓝色或深灰色，质量好的涂层颜色均匀，膜层无化痕、无起皮或脱落现象，玻璃上也没有结石或节瘤现象，支撑件放置端正，不松动。选购时应注意真空管之间的管间距，一般两管的中心距在70毫米左右为宜。

### 3、保温水箱保温性能

保温水箱是太阳能热水器工程的“热水仓库”，它的性能优劣主要体现在保温效果上。好的保温水箱不仅要看保温层厚度，还要看保温材料及工艺。目前世界上最先进的生产工艺在中国，即采用全自动数控恒温恒压定量发泡，高温熟化处理，加厚保温层，确保了层质更加细密匀称，保温性能更持久。

### 4、太阳能支座强度

太阳能的支架就像人的“骨架”，弱不禁风当然不行。目前应用较多的是流线形塔式支座，它采用加强、超高底座，克服了传统细杆式支架单薄不抗风的不足，抗风、抗雨雪、抗冰雹、耐腐蚀能力更强。

### 5、太阳能工程企业品牌和服务

太阳能热水器工程在空旷的阳光条件良好的户外，常年经受风吹雨打，需要经专业人员维修、维护。目前国内有太阳能热水器厂家数千家，由于国家迄今还没有统一的太阳能热水器检测标准，部分产品质量不过关，安装服务不到位，给用户使用带来麻烦。

所以消费者在选购太阳能热水器时，也要有自我保护意识，看一看是不是“三无”产品，如果不是专业生产厂家的产品，质量根本没有保证；如果是假冒伪劣产品，以骗钱为目的，售后服务就是空谈。要选择专业化生产厂家的产品，最好是优质品牌，并具有优良的产品内在质量和优秀的售后服务体系及承诺，因为太阳能不是最终产品，安装和售后服务相当重要。如果安装不合适或售后服务跟不上，根本不能使用。

太阳能热水工程作为一种绿色、节能、环保的产品正受到越来越多消费者的欢迎。不过大家选择太阳能热水器工程产品时应注意以上的讲述五个方面，选择品牌和价格相符合的、质量和售后服务有保证的太阳能热水工程。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/95490.html>