

太阳能热水器价格悬殊差别在哪？

太阳能热水器因其绿色环保，一直以来都受到了很多市民的青睐。然而，市场上的太阳能热水器品牌繁杂、型号多且价格差距大，让市民们选购时挑花了眼，买回家之后出现的各类问题也让市民们头疼不已。

价格差距大，材质、安装、服务都有差别 在市场中，太阳能热水器的价位从1000元不到到5000多元，各个档次都有。是什么因素让看似简单的太阳能热水器价格跨度有如此大？

太阳能热水器价格主要由支架、保温水箱、真空管三部分组成。支架的材质不同、钢板的厚度不同，抗腐蚀性也不同，主要材质有彩钢、不锈钢、铝合金等，后两种材质就要比第一种价格偏高。水箱的保温层是决定热水器性能的重要部分，材质有国产和进口之分，进口的聚氨酯(保温层材料)呈奶白色，手感细腻偏软且表面没有颗粒感，密度比国产的厚，价格也就偏高。

安装是保证太阳能热水器正常运行的重要过程。很多时候太阳能专卖店安装都是由同一批安装队完成的，这样费用有可能有所下降。而有的品牌或者商场就拥有自己的安装队伍，算到产品上的人工费就会增加，但是安装却比较有保障。品牌效应也是价格差距不容忽视的原因。大品牌背后的技术支持和服务保障是他们高价位的基础，这是消费者普遍认可的。

选购有讲究，“三无”产品需慎购

面对市场上各种品牌鱼龙混杂的太阳能热水器，怎样才能挑选到物美价廉、质量好的产品？对此，浴普索兰太阳能给消费者提出了建议。

要尽可能地选择信誉好，产品质量、售后服务有保障的品牌产品，切勿购买小作坊企业生产的“三无”产品。

不要简单以真空管支数或者水箱容量作为判定太阳能热水器是否适合自己家庭使用的依据。由于太阳能热水器的选材、技术、工艺、检测标准不同，相似外观、容量、支数的产品之间有很大差别。以真空管为例，仅从外观看，就有180厘米、190厘米、210厘米之分，直径也有47毫米、58毫米等不同规格。另外，真空管的结构、真空度、镀膜工艺等更是千差万别，集热效率和使用寿命差好几倍。如果单纯以容量或真空管支数作为依据来选择产品，不仅难以满足实际热水需求，解决不了家庭用热水问题，还可能会多花冤枉钱，买了衰减快、寿命短的产品，严重的还会带来漏电起火、坠落砸人、漏水泡房等灾难。选购太阳能关键得注重保温和吸热情况，比如要查看主机水箱内胆的厚度以及材质密度，保温层聚氨酯材料厚度及密度，一般厚度密度较高，保温效果也较好；还可以观察真空管的透明度和透光率，透明度好的相对吸热性较好。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/tech/123294.html>