

“读懂天气”智能化太阳能新标准

太阳能热水器突破智能化

随着中国经济的腾飞和老百姓生活条件的改善，洗浴已经成了人们生活中必不可少的步骤，热水器的诞生实现了人们早期享受“家中澡堂”的愿望。而近年来，随着能源紧缺、环境污染的加剧，太阳能热水器作为一种节能环保的产品，越来越受到广大消费者的欢迎，成为广大家庭的家用必备产品。然而，随着人们对热水要求舒适程度的提高，太阳能热水器的智能化、人性化设计受到广泛关注。

但一直以来，太阳能热水器的智能化只停留在初级阶段甚至理论阶段，同各大宗家电产品相比发展缓慢。普通CRT电视升级为平板电视，半自动波轮洗衣机升级为全自动滚筒洗衣机，空调升级到无氟变频、冰箱升级到智能控温，而在这一时期，太阳能热水器却还停留在基础的吸热保热的技术层面，这让已将太阳能热水器也作为必备家庭大件的消费者而言感到难以理解。而事实上升级后的智能化太阳能热水器已经问世，并由各知名品牌的太阳能热水器生产企业开始进行推广销售，逐渐取代普通太阳能热水器的终端地位，这种太阳能热水器因其智能化的突出表现，甚至可以实现根据天气情况进行自动调节各项性能以完成过去人为分辨天气情况进行的操作的各项步骤而拥有了一个形象的名字——“能读懂天气的太阳能热水器。”而这款智能化太阳能热水器的特色不仅仅是在名字上，各方面的性能优势也十分明显。

“读懂天气的太阳能”改变热水器格局

用过普通型太阳能热水器的人都有体会，市面上普通太阳能热水器基本上都没有采用控制系统，有的则采用了控制系统但并不智能化、人性化，不能很好地全面地将水箱里水的情况告知使用者。而装备了最先进的智能化控制系统的“能读懂天气的太阳能”拥有的独家电容式传感器，其精度非常高，不但可分辨101档水位，让使用者对太阳能水箱里的水量了然于胸，而且假如启动了电加热跟踪检测是否有人用水，自动暂停电加热，可防止用户带电用水，消除安全隐患。

而另一个让使用者无奈的是，太阳能水箱容量是固定的，普通型太阳能热水器要等整箱水晒热后才能用。但每个地域的太阳光照都会不一样，同一地域也有四季之分，也就造成了光照量不稳定，光照量不足就无法将整箱水晒热，我们就会用不上热水。而“能读懂天气的太阳能”则可以实现结合天气情况自动选择性上水，上水量根据光照强度自动选择，以实现有限光照情况下同样可以产生对应量的热水。不论阴雨天还是冬天，都能主动高效的利用太阳能，不但热水出得快，一年还能多获取100天左右的热。从而也减少了电加热使用频率，避免用户重复投资的浪费，起到二次节约的功效。

有80%的普通太阳能热水器使用者反应，上水时一般都是通过手工操作，有时候热水用的少了三四天才一次上水，水箱里面的热水反复加热，担心水质发生变化对身体健康造成影响。而“能读懂天气的太阳能”则是根据阳光照射量自动补水，无需人工操作，如此一来加快了储水箱里水的更新速度，特别是在冬季和春季一两天就能自动更新一次，保证了热水的鲜活度，同时也保证了使用者的身体健康。

而在所有消费者最关心的安全性问题上，“能读懂天气的太阳能”则具有更大的优势。普通太阳能热水器大部分都采用溢流管回水，既不方便又不省心，因为用户稍不留心造成“水漫金山”的惨剧时有发生。

这各问题一直让使用者头疼不已。而“能读懂天气的太阳能”在这方面实现了快速反应防溢流，在控制系统的指挥下能自动记忆用户家里的供水情况，根据用水高峰时段水压较低，会自动将其放宽至40秒钟，如果上水40秒后水位还不能上升一档，立即自动暂停加水，可避免遇到停水时泵阀长时间空开烧毁，或上水管真空管冻裂长时间跑水。完全杜绝了“漏水”的后顾之忧。

自“能读懂天气的太阳能”面世以来，因为其开创性的将太阳能热水器整体提升到了一个新的使用高度，解决了诸多使用不便和难题，因而获得众多使用者的认可，在终端市场掀起了一番购买热潮。你想让自己的太阳能热水器真正实现智能化吗？你想摆脱曾经在使用太阳能热水器时的种种不便与无奈吗？选择“能读懂天气的太阳能热水器”就是真正满足你的家庭热水制造方案。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/tech/16962.html>