

# 有机太阳能

## 百科名片

有机太阳能，是指太阳能热水器产品经过固有的装置，使太阳能热水器里面的水更加洁净、安全、环保。

## 简介

### “有机”概念

这里所说的“有机”不是化学上的概念，而是指采取一种有机的元素和加工方式。有机是一种国际通称，是从英文organic直译过来的，其他语言中也有叫生态或生物等。有机是目前国标上对安全、节能、环保比较统一的提法。除有机食品外，目前国际上还把一些派生的产品如有机化妆品、纺织品、林产品或有机食品生产而提供的生产资料，包括生物农药、有机肥料等，经认证后统称有机产品。

### 有机太阳能

而有机太阳能，则是指太阳能热水器产品经过固有的装置，使太阳能热水器里面的水更加洁净、安全、环保。

实际上市场上大多数的太阳能热水器的水箱内储存的水属二次储水，使自来水中本来用于消毒杀菌的余氯，经一段时间的储蓄后会自然分解，起不到消毒的作用；其次，长期在热水浸渍中会使得箱内的涂层、粘胶和塑料输水管发生一些化学反应，一些有害物质会被释出，并溶于水中影响水质健康。来自普通热水器的热水只是将自来水加热，而存留在自来水中的余氯会在沐浴过程中被皮肤大量吸收，长此以往只会伤害皮肤，使肤质粗糙甚至产生瘙痒。你是不是也曾产生过这样的症状？如果日积月累在人体中，致癌率也会随之增加，水成了你的皮肤隐形的杀手。

从08年末三鹿毒奶粉的曝光和事态的严重性，警醒消费者强烈的健康意识，太阳能业的三聚氰胺和水质健康隐患的质疑声也越来越大。行业需向前发展，打破僵局，急需新方向引领新时代的到来！

近日江苏佳佳太阳能有限公司发布了中国第一台有机太阳能，掷地有声！从市场趋势分析，这无疑已将太阳能业上升至另一个高度，从热水水质上更深度的关注消费者沐浴的本真需求，不仅提高沐浴品质生活，更关爱消费者的健康。核心技术有机水源素体系的五层净化系统，实现净化、防垢、杀菌、矿化四效合一的有机水质，使水质优化更接近WHO优质水标准，率先将绿色能源以绿色健康的方式贴近消费者生活，彻底解除水质安全隐患的质疑，引领太阳能热水器进入绿色有机时代！

### 五层净化系统

首先：需要过滤，去除水中的泥沙、铁锈、悬浮物、胶体、细菌、病毒、氯等有害物质；

其次：利用高活性金属钠、镁通过牺牲本身易失去阳离子以保护盛水容器不受腐蚀；

第三：需要活水芯，能有效抑制细菌生长、繁殖，杀死细菌；

第四：需要提升水质营养，含有锶、钡等二十多种对人体有益的微量元素和矿物质，有效平衡体内各种矿物质，帮助皮肤抗氧化，促进细胞再生；

最后：需要柔水芯双向调节水的PH值，达到对身体有益的弱碱性水，同时吸附水中重金属和有机物，软化水质，使水的硬度适中。另增加水溶氧和二氧化碳，使部分水分子变小，增强其溶解性。

如此五步层层净化，才能使水绿色有机，更接近WHO（注：世界卫生组织）长寿优质水标准，至此才是拥有真正健康皮肤营养的美容矿泉好水。因此我们在选择热水器的时候也应该注重热水器是否拥有这些技术。值得推荐的是，专注有机水生活的江苏佳佳太阳能有限公司最近推出中国第一台有机太阳能，通过核心技术有机水源素致力于打造绿色有机健康沐浴生活。消费者不防参照本文相关水的净化步骤，查看佳佳有机太阳能的相关信息，不要再让水您健康生活的障碍！

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/2497.html>