



为什么选择我公司的日本全进口的 itomic 热水器呢？

以下简单说明它的优势：

所谓空气能热水机又称[热泵热水器](#)，是采用制冷原理从空气中吸收热量来制造热水的装置。空气能热水机的耗能只有电热水器的 25%，比燃气热水器节能 50%，比太阳能热水设备节能 30%。更重要的是，由于工作原理不同，空气能热水机还避免了燃气热水器的中毒事故、电热水器的漏电危险，以及太阳能热水器过度依赖天气环境等弊端。

据权威机构检测报告，空气能热水器相对于电热水器而言，节能 76.5%。据[中国热水网](#)调查显示，一般家庭消费中热水费用所占比重为 13.4%，假设 50%的家庭生活热水采用空气能热水机，一年可以节约电能约 1420 亿千瓦时，接近两年的三峡发电量。2009 年 9 月 1 日，空气能热水器国家标准正式实施时，有关空调制冷市场专家表示，全国只要有 10%的电热水器被空气能热水器替代，一年就可以节约出 33 亿度电，约合 129 万吨标准煤。

[空气能热水器](#)主要向空气要热能，具有太阳能热水器节能、环保、安全的优点，又解决了太阳能热水器依靠阳光采热和安装不便的问题。由于[空气能热水器](#)通过介质交换热量进行加热，不需要电加热元件与水接触，没有电热水器[漏电的危险](#)，与其他类型热水器相比，彻底消除燃气热水器[中毒和爆炸](#)的隐患，更无废气、废渣排放问题，比一般的电热水器节能 75%，水电分离，更安全。也消除了燃气热水器中毒和爆炸的隐患，更没有燃油热水器排放废气造成的空气污染。

空气源热水器必将是继燃气、电热、太阳能热水器之后的“**第四代热水器**”

空气源热泵热水器是新型的绿色能源产业，与传统的燃气、电热水器产品相比，它不仅安全而且节能环保，即使与太阳能相比，也有明显的优势。它一改传统太阳能产品只依赖太阳直射或辐射来收取能源的方式，利用设备内的冷媒从自然环境空气中采集热能并通过热交换器使冷水升温。其特点包括：

(1)**绿色环保、安全可靠**：空气源热水器独特的使用原理，实现其在工作过程中彻底水电分离，从根本上杜绝漏电事故；并且由于其在使用过程中无需任何燃料输送管道，没有燃料泄露等引起火灾、爆炸、中毒等危险；同时，空气源热水器在工作过程中没有任何有毒气体、温室气体和酸雨气体排放，也没有费热污染。这些也成为空气源快速发展铺垫了宽阔的道路。

(2)**全天候方便使用**：空气源热水器由于体积相对较小，可以安装在浴室、阳台和外墙等处，实现使用的无限制性；并且空气源热水器由微电脑控制自动运行，无需专人职守，保证全天候热水供应，同时结合其定时开关功能实现低谷用电，实现更节约的使用效果。

(3)**高效节能**：空气源热水器是通过大量获取空气中免费热能，消耗的电能仅仅是压缩机用来搬运空气能源所用的能量，因此热效率高达 380%—600%，制造相同的热水量，空气源热水器的使用成本只有电热水器的 1/4，燃气热水器的 1/3，太阳能热水器的 1/2。

空气能热泵型热水器最显著的特点就是：**安全、方便、节能、全天候、全自动**。该系统充分发挥了热泵热水系统全天候使用、高效节能、安全可靠、智能化自动控制，可实现傻瓜

型操作的特点。它无需光照，热源来自空气，一度电抵四度电用，全年运行费用比一般太阳能系统（辅助电加热）要省，水电完全隔离，也无煤气泄漏和一氧化碳中毒的安全隐患，是最放心的热水系统。

1、运行成本低：节能效果突出，投资回报期短，该产品与常规产品相比可节省 70% 的能源；与燃气、电和电辅助加热的太阳能热水器相比，全年费用最低，比太阳能热水器（带辅助电加热）还要省，是燃气热水器的 $\frac{1}{3}$ 左右、电热水器的 $\frac{1}{4}$ 左右。短期可收回投资。每耗电 1kw 平均可以产生 4kw 的热能，同等耗电量比电热水锅炉多制热水 3 倍左右。

2、性能稳定，不受环境影响，产品一年四季全天候运行，不受夜晚、阴天、下雨及下雪等恶劣天气的影响，可以实现全年 365 天，全天 24 小时制热水。

3、方便：相对于太阳能热水器，空气能热泵占地空间很小，外形与空调室外机相似，可直接接保温水箱或与供暖管网连接，适合于大中城市的高层建筑，对于大型中央供热问题，是最好的选择。不需要太阳能集热板，减少占地面积 95%，与太阳能热水设备配套使用可以减少太阳能集热器的面积 50%，节省大量太阳能集热器占地面积，减少蓄热水水箱的容积。

4、实现系统运行自动化：自动运行，无需值守，自带温控装置和保温层，可自动补水、加热、断电，可 24 小时提供热水。用户在任何天气条件下，在任何时候都可享用热水。

5、环保型产品，无任何污染，无任何燃烧外排物，不会对人体造成损害，具有良好的社会效益。

6、使用寿命长、维护费用低，使用寿命长达 15 年以上，设备性能稳定。运行安全，自动化程度高，该产品采用间接加热方式，运行安全可靠；自动化程度高。

7、适用范围广，适用温度范围在 -7 至 40℃，并且一年四季全天候使用，不受阴、雨、雪等恶劣天气和冬季夜晚的影响，都可正常使用。可连续加热，与传统太阳能储水式相比，热泵产品可连续加热，持续不断供热水，满足用户需求。

8、安全性能好，无任何隐患：与电和燃气热水器相不同，其采用间接加热方式与水交换热量，没有漏电、漏气等安全隐患。

9、商用系列如果需要多组组合安装建立中央热水系统，可把多组相同型号的热泵机组并联使用，确保整组热水器一体工作，满足热水用量高峰要求，为大量用热水提供了保证。热水使用量少时，可以只使用其中一组热水泵机组而把其它关闭，维修时也可关掉其中一组热泵机组而不影响其它热泵机组继续提供热水。

10、适合各类团体热水工程使用，可实现无人值守，全自动运行，集中供应热水配有水温、水位显示。

其次一个新型的高科技产品，最主要还是零部件的。本公司的空气能热水器 100% 日本原装进口，包括重要零部件都是使用 100% 日本原装零部件。使客户使用的更安心更放心！

制冷四大件：蒸发器、压缩机、冷凝器和节流装置四个部件。

稳定三大件：储液罐（压缩机），膨胀阀（毛细管），干燥器（水份）

除霜一大件：四通阀

以上 8 大件重要零部件都是使用进口日本产零部件，以便客户更安心长期使用。

中国地区唯一代理店：阿邇貝司機電技術（上海）有限公司

上海市静安区王航渡路 83 号金航大厦 1304 室

联络人：陈旭俊 021-61363802、13764885012