

中国台湾智能空气能一体机代理商

生成日期：2025-10-06

在节能减排已经成为时代潮流的现在，节约能源，减少碳排放是时尚的生活方式。前面已经提到，空气能热水器工作采用的是逆卡诺原理，将空气中的能量转移到水中，不是直接用电热元件加热，因此其能效可达到电热水器的4倍，即加热等量的热水，耗电量相当于电热水器的四分之一，较大节约了电力的消耗。关于空气能热水器优缺点，以上主要是它的优点部分，下面说说缺点部分：医院空气能热水系统安装空气能热水器的缺点有主要的有两点：一、购机成本相对较高。空气能热水器在北方地区使用时，因其冬季室外环境温度低，非常容易因为低温出现结霜的情况，因此购买空气能热水器时，千万不要贪便宜，买杂牌小厂的产品，北方城市建议购买大厂家生产的低温型空气能热水器。二、占地面积比较大。相对来说这点对于大城市的用户影响比较大，一般城市里的商品房面积都不会很大，使用空间都要预先设计，空气能热水器占地面积是比价大的，外机可以跟空调外机一样，挂在外墙上，水箱的话如果是用水人数比较多的，一般都要200L以上，因为需要占地，而且因为外机和水箱不能间隔太长，因此对于安装条件有一定的限制，也就限制了它在城市的大力推广，这点对于农村来说应该就不是问题了。

其主要原理是使空气能热水器一体机更好地从空气中获取热量，空气能热水器一体机宜安装在通风良好的地方。
中国台湾智能空气能一体机代理商



一般就是指我们设定的水温温度较高。例如水温设置在了70℃，在这种情况下，我们用掉一部分热水以后就开始补水。但是补水以后的热水水温仍然是较高的，基本上会达到50℃以上。这样就会导致空气能热泵的热水机组一直处在高温下工作，导致效率下降的很厉害，增加了耗电量。④：水箱或者是管道保温不符合要求，导致耗电量严重增加。因为空气能热水器所产生的热水都要储存的水箱中，而我们在使用的時候，就是通过管路从水箱中把水输送到我们的室内。所以说，在这个过程中，热水如果保温效果不好，就与外界交换热量。特别是在冬季的时候，热量散失的很快。就导致空气能热水器需要重新去加热热水，时是耗电量也是很大。⑤：另外还有一点，就是现在很多朋友家里安装了循环水，也就是我们所说的循环热水，或者是带有回水系统的热水。无论是循环热水或者是回水系统，在持续循环的过程中，循环泵首先会增加耗电量，另外热水在循环的过程中，

必然与外界换热量时，水温降低。这些同样也会增加空气能热水器的耗电量。

中国台湾智能空气能一体机代理商如果没有厂家的专业人员现场操作或者指导，普通用户几乎没法完成安装。



现在已经成为消费者选购家电时的一大参考指标。在热水器领域，说到节能就不得不提起空气能热水器，对于这个市场新贵，相信大家都略有耳闻，知道它十分节能，号称一度电当四度用，节能效率高达75%。那么空气能热水器究竟有多节能？和传统的燃气、电热水器相比有何优劣势？现在我们就来聊聊空气能热水器。“烧空气”的热水器大家应该都很好奇，空气能热水器究竟是靠什么能量来加热水的，难道是真的“烧空气”吗？其实空气能热水器并不是“烧空气”，但它确实是用空气来制热的，它利用的就是空气中的热能。空气能热水器，也称“空气源热泵热水器”。空气能热水器把空气中的低温热量吸收进来，经过氟介质气化，然后通过压缩机压缩后增压升温，再通过换热器转化给水加热，压缩后的高温热能以此来加热水温。

能热水器行业发展迅猛，成为国内新能源开发利用的一朵奇葩。国内家用热水器市场，基本上已形成燃气热水器、电热水器、太阳能热水器三足鼎立的格局。由于其突出的节能优势，空气能热水器此前的强势表现主要体现在商用工程项目。进入2012年，在行业各家企业的共同努力下，空气能热水器在家用市场上增速明显，热水器市场正上演燃气热水器、电热水器、太阳能热水器，空气能热水器“四雄争霸”的局面。空气能热水器是“史上较牛的热水器”，牛就牛在用电非常少的情况下一台抵三台！而且一个家庭只要一台，无需再装。居家生活像星级宾馆一样由热水器供水，既舒适又惬意。日常运行成本也就比一体机要低，从而更加节能。



空气能一体机热水器的设备性能稳定，使用寿命在10-15年左右。超长的使用寿命，部分的抵消了空气能热水器造价较贵的缺点。看完优点，也来看看缺点：缺点1、温差依赖性较大这是空气能比较大的缺点。跟空调类似，空气能热水器在冬天温度特别低的时候，使用会受到一定限制。冬天的制热时间会更长，如果温度过低，还会启动困难。空气能热水器的正常工作温度在-7℃到48℃之间，后面由于喷气增焓技术的出现，比较低能到-25℃也可以使用，不过需要使用电辅热功能，会消耗额外的电能。所以空气能热水器比较好用的地方还是南方，往东北、西北走的北部地区，相对来说没那么好用，添加电辅热后，相对燃气，节约的钱就没那么多了。中部比如华北、陕西、山东等地区，冬天低于-7度的时间也不多，启用电辅热的机会少，也是可以选择空气能一体机的。

东莞节能空气能一体机批发。中国台湾智能空气能一体机代理商

使室内环境温度均匀，舒适度好，没有燃气、空调采暖等靠近热源处太热，远离热源处又太冷的温度不均衡感受。中国台湾智能空气能一体机代理商

空气能热水器虽然在正常气温条件下比较省电，但是其售价比较高，普遍在4500元以上，好一些的在7000-9000左右，价格比较高。与当年的节能灯泡一样，省电不省钱。而普通的电热水器普通的在1000多元，好一些的2000-3000元。另外空气能热水器普遍容积比较大，因为它加热速度慢，要靠压缩机、外机慢慢从空气中吸热，所以它的体积也比较大，还有个和空调一样的外机需要地方安装。所以选购空气能热水器家里要有合适的安装位置，一般安装在阳台。因为其售价高，相应的它坏掉，维修费用也不低。与空调差不多，可以叫它空调热水罐，需要专业人员安装外机，管道。另外需要注意的是，它在夏季气温高的时候省电，但是夏季我们用热水量少，在冬季，我们用热量比较高而它确费电，而且它热水速度慢，通常是24小时通电。另外有峰谷电价的地方，一般晚上10点至凌晨电价低，但是这个时间段，气温也是全天较低的时候。个人觉得比较适合南方低纬度气温高的地方。或者是大量用热水的地方，比如健身房，健身完身洗漱，洗浴，或者餐厅旅馆，供应洗浴热水。中国台湾智能空气能一体机代理商

东莞市裕隆节能科技有限公司主营品牌有东莞市裕隆节能科技有限公司，发展规模团队不断壮大，该公司贸易型的公司。是一家私营独资企业企业，随着市场的发展和生产的需求，与多家企业合作研究，在原有产品的基础上经过不断改进，追求新型，在强化内部管理，完善结构调整的同时，良好的质量、合理的价格、完善的服务，在业界受到宽泛好评。公司业务涵盖保温管，空气能一体机，美的空气能一体机，冷凝机组，价格合理，品质有保证，深受广大客户的欢迎。裕隆节能科技自成立以来，一直坚持走正规化、专业化路线，得到了广大

客户及社会各界的普遍认可与大力支持。