

是什么因素影响空气能热水器的使用寿命？

对于许多人来说，在选择空气能热水器时，在空气能热水器的价格高于其他热水器的情况下，对空气能热水器的使用寿命是一个非常关心的问题。但是同时我们也发现，在偌大的空气能市场上，不同品牌、不同种类的空气能热水器的使用寿命也相差甚远，究竟是哪些因素让空气能热水器有着截然不同的使用年限呢？

一、心脏：压缩机的品质

压缩机是空气能热水器的核心部件，被称作空气能设备的“心脏”，压缩机的好坏，直接决定空气能热水器的使用寿命。目前来说，几个国际大厂出品的压缩机品质都比较过硬，可以达到比较长的使用年限。比如谷轮、东芝、三菱、丹佛斯等等。空气能热泵制造企业选用这些优质的压缩机，然后配合上自身比较优秀的制热工艺，就可以让设备的寿命大幅增长，一般可以达到10年以上。

二、每天压缩机的启、停次数

前面提到压缩机的品质，其实压缩机的工作频率也是一个重要的寿命决定点。不管是再好的压缩机，在使用的过程、尤其是频繁启停中，机组都会受到电流的冲击，长期如此，就会产生磨损，设备就会开始逐渐损坏，损坏到一定程度，就无法继续使用。所以一台每天频繁启停的压缩机，使用寿命是不如同类设备的。

三、平时的维护保养

广州空气能热水器虽然是机器，但与人一样都需要维护：

不定期地用清洗剂清除热水器水箱内胆中的污垢；

不定期擦洗蒸发器翅片；

冬季做好空气能热水器设备的防冻工作。

根据季节进行各种参数调试。

各种水路、管路的维护等等。

这些细节虽然不起眼，但是一旦多加注意，可以有效延长热水器设备的使用寿命。反之则会一定程度上减少热水器设备的使用年限。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/tech/110181.html>