

翼城空气源热水工程 商用空气源热水工程安装 亿源新能源

产品名称	翼城空气源热水工程 商用空气源热水工程安装 亿源新能源
公司名称	廊坊亿源新能源科技有限责任公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省廊坊霸州市康仙庄乡
联系电话	13831650603

产品详情

空气源热泵 vs 地源 vs 水源 谁是真实的省钱王？

原创：制冷百科小冷 制冷百科 2018-11-28

1、空气能热泵:

空气能热泵是由电动机驱动的，运用空气中的热量作为低温热源，经过空调冷凝器或蒸发器进行热交换，然后经过循环体系，提取或释放热能，运用机组循环体系将能量转移到建筑物内用户需求

长处：

- 1、适用范围广：适用温度范围在-7至40，而且一年四季全天候运用，不受阴、雨、雪等恶劣气候和冬季夜晚的影响，都可正常运用。
- 2、运转本钱低：节能作用杰出；与燃气、电和电辅助加热的太阳能热水器相比，全年费用低。
- 3、环保型产品：无污染无燃烧外排物，不会对人体形成损害。

缺陷：

- 1、由于空气能是涣散动力，制热速度慢，热效率不是很高。
- 2、空气源热泵容易呈现结霜问题，受地域约束。在-10 或更低的极低温环境中，空气中热能少，能转换的热能有限，作业效能会大打折扣。

2、水源热泵:

水源热泵是运用地球表面浅层的水源，如地下水、河流和湖泊中吸收的太阳能和地热能而形成的低品位热能资源，选用热泵原理，经过少量的高位电能输入，实现低位热能向高位热能转移的一种技术。

长处：

- 1、水源热泵便于会集办理，园区巨细及分期建设设置一台或几台水热热泵机组，便于分期办理。
- 2、水热热泵可提供热源也可在夏日供冷，对于公共建筑需求冷热源的要求做到了一机多用。
- 3、无废料，清洁环保。水源热泵运用了地下水的资源的能量。水源热泵要比电锅炉加热节约三分之二以上的电能，比燃料锅炉节约二分之一以上的能量，然后削减了碳排放。

缺陷：

- 1、运用的水源条件约束，一些城市为了保护地下水源不被污染，禁止抽取运用；运用江河湖泊水的水源热泵，也受到季节性水位下降等诸多因素影响。水源热泵的运用条件约束较多。
- 2、地源热泵的初出资比较高、体系复杂，装置难度大。地源热泵对规划、施工、施工现场办理要求都比很高，需求有专业的技术人员参加其中。

设备要有可靠的融霜控制设备，融霜时间不能超过工作周期的20%。

主机的选型你选对没有？

主机选型是否合适，这是咱们比较简略疏忽的一个要素。比方说一台大机子带一个小房间，费用必定很高，而一台小机子一贯在恶劣的情况下长时间作业，或许费用也会很高。这就是咱们常说的大马拉小车和小马拉大车。

10P机带100平米和5P机带100平米，假设说5P是合理的一个装备，那么10匹虽然作业时间短点，但均衡能耗必定要更高，因为频频启停会更多，还有一些温差丢失是无法控制的，此外还有一些内证丢失。例如，主机一开，结束就“饱”了，热水工程空气源热水器，发作的热量太多，结束消化不了，这时分主机就会停机，而结束还在“消化”，因而主机会不断的在启停。

反而言之，100平米的房子合理的装备是5P，那么只配个3P主机，就是小马拉大车了。主机一贯作业在很高的水温，也就是很恶劣的作业情况下，其实也是晦气的。机子跟人相同，也有个状况。

但是，有个问题就是工程里面要做到彻底和谐是不或许的，也就是说100平米配多大主机没有准确的说法，只能说的必定的规模内去和谐，这个规模终究是多少，现在还没个说法，咱们都是凭阅历在做。实验室咱们有做过测验，但实验室的数据不代表现场的数据，只有参阅含义，没有线性对比联络。有时分，一台在实验室测验很好的机子，或许实际工作还不如一台相对数据没那么好的机子。

系统规划的好不好？

空气源热泵怎么防冻？

2018大年三十就已经立春了，可关于冰冷的北方来说却还是很冷，到处还是雪花飘飘，在这冰冷的气候咱们的空气源热泵怎么防冻呢？假如被冻了有用什么方法来处理呢？今日小编带你一起来了解了解

空气源热泵怎么防冻？

一、主机不要随意断电

用户在运用空气源热泵采暖大都是在晚上温度比较低的时分，白天温度高或许不在家里面，为了省电很或许会关掉主机。这样做的其实很风险，因为空气源热泵机组发生的热量是经过水为载体进行传热的，在低温环境下运用的时分假如断电，热水工程空气源热水器保养，主机很或许会被冻坏。

正确的方法应该是在不需求主机作业时，把机组的设定温度设定到，让机组确保防冻功用作业就能够，这样就能够有用的处理能源糟蹋和机组防冻问题。

长时间的停电后，管道的防冻是个问题

别的，在乡村很或许呈现的状况是断电，比方说供电局停电，或许因为风灾、雪灾而形成电路呈现问题而停电。假如遇到这样的状况，停电时间或许会比较长，这时分用户要采纳必定的措施来防备主机被冻，要把活接和阀门都翻开，把管道里的水排洁净。这样一来，哪怕停电了，也能够避免因为温度低而冻坏管道和主机。

二、不要乱动控制面板功用键

主机的控制面板上有许多按键，有的是调理水温的，有的是守时的，用户假如乱动很或许会影响到主机的正常运转。比方说，永济空气源热水工程，假如按到了守时键，商用空气源热水工程安装，主机在需求作业时或许就不会发动。

假如气候俄然很冷，室温不行，能够把出水温度调到45 或以上

在装置的时分，装置人员都会把水温等设定好，并通知用户哪些键能够动，哪些键不要随意乱动。用户一般只要调理出水温度的按键就能够了，室内温度不行时，就把出水温度调高一点，室内太热了就把水温调低。比方说，一般咱们设定的出水温度35 ，室温18 ，假如气候俄然很冷，室温不行，能够把出水温度调到40 ，反之亦然。

冀城空气源热水工程-商用空气源热水工程安装-亿源新能源由廊坊亿源新能源科技有限责任公司提供。

“空气能热泵,太阳能热水工程,机械加工,太阳能配件,技术咨询,”就选廊坊亿源新能源科技有限责任公司（www.kqn68.com），公司位于：河北省廊坊霸州市康仙庄乡，多年来，亿源新能源坚持为客户提供好的服务，联系人：魏文焕。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。亿源新能源期待成为您的长期合作伙伴！