

节能空气能热泵热水器 保定空气能热泵热水器 亿源新能源

产品名称	节能空气能热泵热水器 保定空气能热泵热水器 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

直接用电——“热泵”技术

无需改造电网；功率高；

一起进步谷电运用率；废热运用

电动汽车就是谷电的典型应用

空气能热泵的原理

空气能热泵是根据逆卡诺循环原理建立起来的一种节能、环保的制冷制热技术。系统运用压缩机做功，空气能热泵热水器工程，从自然界的空气中获取热能，将空气中的热量通过冷媒介质搬运到水中，用以冬天供暖、夏天制冷，一起可提供生活热水。整套系统集热功率高，能耗低、安全性好、智能化程度高、环保性强等特征于一体。可广泛应用于工厂、宾馆、医院、学校、住宅、印染等有温度调理及热水需求的场所。尤其是在处理雾霾改进大气质量、处理环境污染、以电代煤的改造中具有其它加热设备不可代替的长处。是现在国内外大力推广运用的产品。

有一些区域，由于条件约束，为了防止积雪掩盖热泵机组，选择把机组设置在室内。这种做法不是不能够。不过空气能热泵通常是设备在通风出色，能够吸收许多空气的室外。一旦在室内设备，空气能热泵接触到的空气就不如室外富余了。好是连接上风管，用主动送风的方式来弥补室内空气量缺乏的情况。

采暖分为两个环节，除了制热之外还有保温。北方的居处，从屋顶、阳台到墙面，都选用专门的保温设计，因此才能让热量长期的停留在屋内。空气能热泵亦然，由于管道内活动的是热水，因此在低温环境

下，要恰当的增加保温层的厚度，或许加装伴热带，尽量减少热量在传输进程中的损耗。假设有条件的，尽量让热泵挨近热水用水点，也是一个减少损耗的直接方法。

在防冻方面，还有一种计划，尽管需求花费额定的费用，但是全体效果仍是令人满意的，那就是选用防冻液。防冻液是一种特殊的液体，它的冰点通常在零下40 左右，优质的乃至能够抵达零下60 ，在管路中加入了防冻液，能够有用防止水路结冻。依据现在的行情，正常的防冻液价格大约为3~6元/kg，优质的要6元以上。假设家中居处的采暖面积是150平米，需求加装一个100L以上的缓冲水箱，再算上地暖管里的那部分，防冻液需求200kg。即便按照3元/kg的价格核算，也需求600元以上的开支。投入太大，这也是防冻液在分户采暖中不太盛行的原因之一。

总的来说，空气能热泵的制热技术已经很老到，已经在实践中证明了效果，在新疆零下33 的环境中，实现了高效安稳的制热。不过要想真实实现超低温下的优质采暖，从设备的设备到传热方法的选择，都得依据不同的区域，对症下药才行。

空气能热泵热水机设备与剖析！

设备进程:

- 1、机组的定位，确定机组摆放方位，首要考虑楼面的承重，承德空气能热泵热水器，机组的进出风的影响。
- 2、基础制造 ，可以选用水泥或槽钢，节能空气能热泵热水器，基础有必要在楼面的承重梁上。
- 3、摆放调整，保证机组摆放平稳，机组与基础之间选用减震橡胶垫。
- 4、水路体系的联接，首要是主机与水箱之间的水泵、阀类、过滤器等联接。
- 5、电气联接，主机电源线、水泵、电磁阀、水温传感器、压力开关、靶流开关等按接线图要求进行电气联接。
- 6、水路试压，检测管路联接有无漏水现象
- 7、机器试作业，开机前，机组有必要接地，空气能热水器热泵，选用兆欧表对机器机型绝缘功用查看。查看无问题，开机作业。选用万用表钳流表对机器的作业电流电压等参数进行查看。
- 8、管道保温，选用橡塑保温材料进行保温，外外表选用铝皮或薄镀锌钢板进行固定。

家用机设备暗示：

整体机即冷凝器和水泵等全部集成在主机内，用户设备时只要将主机进出水管和水箱进行联接即可 分体机即冷凝器铜管在水箱内部，用户设备时不只要将进出水管和水箱进行联接还需要将冷媒进出管道与水箱进行联接。

节能空气能热泵热水器-保定空气能热泵热水器-亿源新能源由廊坊亿源新能源科技有限责任公司提供。廊坊亿源新能源科技有限责任公司（www.kqn68.com）是河北 廊坊,节能设备的翘楚，多年来，公司贯彻

执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在亿源新能源领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创亿源新能源更加美好的未来。