

# 汉中大型热水器 群英热泵加工厂电话 那有大型热水器

产品名称	汉中大型热水器 群英热泵加工厂电话 那有大型热水器
公司名称	山东群英热能科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省临朐县城南临九路9号
联系电话	15866140596 15866140596

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：山东群英热能科技有限公司

### 空气能热水器机组构成、原理及运行：

空气能热水器机组是由一个制冷循环组成，包括主机和冷凝器两部分。其中主机部分包括蒸发器、风扇、压缩机及膨胀阀；冷凝器为内放冷凝盘管的保温箱。制冷剂在蒸发器内吸收外部空气的热量，通过热泵循环在冷凝盘管内释放热量，加热水箱内的水。水箱的保温层采用闭孔橡胶海绵或聚氨脂发泡，且具有良好的保温性能。

空气能热水器机组设备内专置一种吸热媒质——冷媒(制冷剂)，它在液化的状态下常温低于零下20℃，故此，它与外界温度存在着温差，冷媒吸收了外界的温度，在蒸发器内部产生压力并蒸发汽化，通过热交换器(热泵)的工作，使冷媒从汽化状态转化为液化状态时，客观存在的热量便释放给热泵热水器机组水箱中的储用水。电只用在使热能释放出来，而不是用在直接加热，故用电很少，在夏季气温高时，生产一吨热水约损耗5—6度电，冬季寒冷的天气约损耗20—25度电。

空气能热水器是创新一代的热水设备，是一种高效集热并转移热量的装置，用电能驱动热泵，由热泵装置中的压缩机、电子膨胀阀、干燥过滤器、四通阀、蒸发器、套管冷凝器、风机等主要部件组成，它成功地运用了逆卡诺原理，压缩机从蒸发器中吸入低温低压气体制冷剂，通过做功将制冷剂压缩成高温高压气体，高温高压气体进入冷凝器与水交换热量，在冷凝器中被冷凝成低温液体而释放出大量的热量，水吸收其释放出的热量而温度不断上升。被冷凝的高压低温液体经膨胀阀节流降压后，那有大型热水器，在蒸发器中通过风扇的作用，吸收周围空气热量从而挥发成低压气体，又被吸入压缩机中压缩，这样反复循环，汉中大型热水器，从而制取热水。

## 热泵热水机组不开机现象跟解决方法

工程热水机组不开机现象，机组单台或多台不工作，有以下三种可能：

### 一、工程控制柜无输出启停信号

排查方法：查看工程控制柜控制主板是否有直流12V电压输出，如没有更换工程主板。

### 二、机组启停信号连接线断开

排查方法：查看机组内部启停信号插头是否有直流12V电压，如没有更换损坏的启停信号线。

### 三、单台机组有信号输入，机组不开机

排查方法：单台机组运转过程中因其它原因机组断电，会造成机组不开机。

解决方法：将工程总电源断电3秒钟后重新上电，可正常运转，如不能运转可判定机组控制板坏，更换主机控制板，正常开机。

在这个中央空调暖通行业日益提升的时代，随着经济的发展，农村和城市的差距越来越小，追求生活品质也越来越高，农村对于空气能采暖到底行不行，合适不合适呢？跟空调有什么区别、跟燃煤相比费用如何等疑虑颇多，不锈钢大型热水器，今天就跟随小编来仔细了解一下农村到底适不适合安装空气能！

怎么算选对暖通产品呢？

空气能热泵分为常温型和低温型。

常温型的空气能适用的zui低气温一般是零下15℃，更适合南方地区。

北方的小伙伴就不要选这种了，搞不好及其会停机，自然无法实现良好取暖效果。而低温型空气能更适合北方地区。它采用了喷气增焓技术，能够在零下25℃甚至零下30℃工作，完全能够满足北方大部分区域的采暖需求的。

跟传统取暖方式比空气能有哪些优势？

1、方便，这是最普遍的共识。燃煤取暖需要隔一段时间就添一次煤，太麻烦。而且晚上想要暖和，还得起夜添煤。但是很少有人这么做，所以燃煤取暖的话，清晨通常是很冷的。空气能就不一样啦！只需一键设置好温度，机器会自动启停，简直太方便啦！

2、健康，像上面说的，燃煤取暖的话，群英晟热水器，到了早上非常冷，温差过大，孩子老人容易感冒。而空气能热泵室内温度24小时保持在设置温度，温差保持在2-3度。对人体更加舒适、健康。

3、安全，燃煤取暖如果通风性不好，很容易造成煤气中毒；co2采暖，也发生过让人伤心的事故。而空气能采暖非常安全。虽然它是用电的，但是内部结构水电分离，不会有触电的危险。

4、干净整洁，燃煤取暖，需要拉煤存放，也需要每天添煤、去炉渣，极为繁琐；而且烧煤的话有煤灰，污染特别大，不干净。空气能采暖干净卫生无污染无排放，对环境简直不能更友好。

用空气能采暖贵吗？

如果在电费比较高的地区，空气能采暖会更贵一些。但是现在大多数北方地区都出台了补贴政策，可以降低一部分取暖费。、怎怎么降低空气能采暖费？

做好建筑物保温！一般来说，达到国家节能标准的建筑只需50W的单位面积制热配比，而农村绝大多数房屋没有保温材料，这就需要80-120W的单位面积制热配比。所以用空气能采暖费用才会高。

如果采用外保温的方法在墙上安装上一层5公分厚的保温挤塑板，空气能的采暖费用能够降低30%-40%。保温挤塑板的市场价在300-500元一立方，100平米的建筑做保温的话，材料人工5000元足够（山东德州为例）。对于几十年的采暖来说，这笔投资可以使每年节省800-1000元的采暖费，是相当值得的。

汉中大型热水器-群英热泵加工厂电话-那有大型热水器由山东群英热能科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。山东群英热能科技有限公司（[www.sdqunyingcal.com](http://www.sdqunyingcal.com)）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为节能设备较具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!同时本公司（[www.sdkongqinenghg.com](http://www.sdkongqinenghg.com)）还是从事山东空气能烘干机，空气能工业商业烘干设备，空气能食品烘干机的厂家，欢迎来电咨询。