

# 空气能热泵热水器维修教程 亿源新能源 保定空气能热泵热水器

产品名称	空气能热泵热水器维修教程 亿源新能源 保定空气能热泵热水器
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

我国边境广阔，其气候涵盖了寒、温、热带，按我国《建筑气候区划规范》，全国分为7个一级区和20个二级区。与此相应，空气源热泵的设计与运用方法等，空气能热泵热水器维修教程，各区域都应有不同。

(1) 关于夏热冬冷区域：夏热冬冷区域的气候特征是夏季炽热，7月份均匀区域气温25-30℃，年日均气温大于25℃的日数为40-100天；冬季湿冷，1月均匀气温0-10℃，年均匀气温小于5℃的日数为0-90天。气温的日较差较小，年降雨量大，日照偏小。这些区域的气候特征非常适合于运用空气源热泵。

(2) 关于云南大部，贵州、四川西南部，西藏南部一小部分区域：这些区域1月均匀气温1-13℃，年日均气温小于5℃的日数0-90天。在这样的气候条件下，以前一般建筑物不设置采暖设备。但是，近年来跟着现代化建筑的开展和向小康日子水平跨进，人们对寓居和作业建筑环境要求愈来愈高，因此，这些区域的现代建筑和公寓等建筑也开始设置采暖系统。因此，在这种气候条件下，选用空气源热泵系统是非常合适的。

(3) 传统的空气源热泵机组在室外空气温度高于-3℃的情况下，均能安全牢靠地工作。因此，空气源热泵机组的运用范围早已由长江流域北扩至黄河流域，即已进入气候区划规范的II区的部分区域内。这些区域气候特征是冬季气温较低，1月均匀气温为-10-0℃，但是在采暖期里气温高于-3℃的时数却占很大的比例，而气温低于-3℃的时间多出现在夜间，因此，在这些区域以白日工作为主的建筑（如办公楼、商场、银行等建筑）选用空气源热泵，其工作是可行而牢靠的。其他这些区域冬季气候干燥，冷月室外相对湿度在45%-65%左右，因此，选用空气源热泵其结霜现象又不太严峻。

选用此种设备办法，需注意以下事项：

(1) 因为安全阀选用旁通设备办法，起不到补水管单向止回作用，因此补水管有必要设备止回阀，且止

回阀的方位不允许在安全阀与热水器水箱之间。

(2) 安全阀不联接三通的一端需用堵头堵上。

(3) 安全阀的排水嘴处有必要联接导流管，将泄压流出的水引向地漏或其他排水处。安全阀导流管请坚持一向向下的斜度排水，防止低温下因积水冻住而导致安全阀失效的状况生。

(4) 安全阀和水箱有必要坚持水路连通，之间不允许设备单向阀或其他任何阀类。

(5) 若选用此种设备办法，补水压力仍较低，则主张在进水管路加装增压泵。

### 3、安全阀直接设备于水箱进水管路且进水管路加装减压阀

此种设备办法适用于补水压力逾越 0.6MPa 的状况。

选用此种设备办法，需注意以下事项：

(1) 安全阀的排水嘴处有必要联接导流管，将泄压流出的水引向地漏或其他排水处。安全阀导流管请坚持一向向下的斜度排水，防止低温下因积水冻住而导致安全阀失效的状况生。

(2) 安全阀和水箱有必要坚持水路连通，之间不允许设备单向阀或其他任何阀类。

(3) 减压阀设备在相对于安全阀远离热水器水箱的方位，不允许设备在安全阀与热水器水箱之间。

(4) 减压阀主张选用物料编码为“07333700052”的减压阀，减压阀后水压调节为 0.3 ~ 0.5MPa 较适宜。减压阀的箭头方向需沿水流方向设备。

热泵与惯例太阳能产品比较的利益在哪几方面？

1、适用范围广，保定空气能热泵热水器，产品适用温度范围在-25 °C——50 °C，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、可接连加热，与传统太阳能储水式比较，热泵产品可接连加热，继续不断供热水，满意用户需求。

3、作业本钱低：与惯例太阳能比较，在春、夏、秋季阳光较好时，作业费用高于太阳能，但在阴雨天和夜晚，热效率远远高于太阳能的电辅助加热。全年均匀下来，惯例太阳能辅助系统全年耗能比产品全年总耗能还要高出许多。

4、设备便利：空气源热泵占地空间很小，外形与空调室外机类似，可直接接保温水箱或与供暖管网联接，适合于大中城市的高层建筑，关于大型中心供热问题

5、综上所述：以南京为例，南京每年均匀有117天是阴雨天无法运用太阳能热水器，一般太阳能只能运用电辅助加热器进行加热，而满意相同供水量的热泵作业一年也会比电辅助加热器节能。若业主预算满意，用太阳能加上空气源热泵是现在为节能的运用方法。

1、热：产品热效率全年均匀在300%以上，而锅炉的热效率不会逾越100%。

- 2、作业费用低：与燃油，燃气锅炉比，全年均匀可节70%的动力，加上电价的走低和燃料价格的上涨，作业费用低的利益日益出色。
- 3、环保：热泵产品无任何焚烧排放物，制冷剂选用了环保制冷剂R410A，对臭氧层零污染，是较好的环保型产品。
- 4、作业安全，无需值守：与燃料锅炉比较，作业安全，厂家直销空气能热泵热水器，而且全自动操控，无需人员值守，可节约人员本钱。
- 5、模块式设备，便于增添设备：产品选用多台机组并联的设备方法，当用户用水量增大时，可随时增添设备。

热泵产品与锅炉比较的缺点是什么？

- 1、加热速度慢：热泵产品是以制冷剂为前言，选用紧缩机紧缩制热方法，与锅炉直接加热方法比较，空气能热泵热水器厂家地址，速度相对较慢。
- 2、一次性投入大：与燃油，燃气锅炉比，当用水量大于10吨时，一次性投入大于锅炉，用水量越大，产品相对投入越大。

空气能热泵热水器维修教程-亿源新能源-保定空气能热泵热水器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](http://www.kqn68.com)）有实力，信誉好，在河北廊坊的节能设备等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进亿源新能源和您携手步入辉煌，共创美好未来！