临沂空气能|临沂空气能热泵

产品名称	临沂空气能|临沂空气能热泵
公司名称	山东耿坊铨进出口有限公司
价格	36500.00/台
规格参数	型号:HD42-5 制热量:42kw 制冷量:35kw
公司地址	山东省临沂市综合保税区临工路100号1201-110
联系电话	0539-8602063 18653955108

产品详情

空气能工作原理

通过压缩机
系统运转工作,吸收空气中热量制造热水。具体过程是:压缩机将冷媒压缩，压缩后温度升高的冷媒，经过水箱中的冷凝器
制造热水。热交换
后的冷媒回到压缩机进行下一循环。
在这一过程中，空气热量通过蒸发器
被吸收导入水中，产生热水。这样的通过压缩机空气制热的新一代热水器，即是空气(热泵)热水器。空气(热泵)热水器正是这样的产品。空气(热泵)热水器的工作原理即是如此。

空气能热泵传热工质是一种特殊物质，常压下其沸点为零下40°C,凝固点为零下100°C以下，该物质冷的时候是液体，但很容易被蒸发成气体，反之亦然。在实际运行中，空气源热泵中传热工质的蒸发极限温度为零下20°C左右，因此5°C的环境温度对如此低的温度也是"热"的，甚至下雪的温度，比如说0°C，相比之下也是热的，因此，仍可交换一些热能。

空气能的特点：

临沂空气能|临沂空气能热泵，一台机同时满足供暖、制冷、热水、烘干的全部需求。

临沂空气能|临沂空气能热泵：通过采用喷气增焓+膨胀阀控制技术，成功开发了满足寒冷地区冬季使用的空气源热泵机组。在-10°C时能效比＞2.0，-25°C正常制热，最高出水温度55°C，适用于暖气片采暖的需求，也可以制造热水。

低温增焓技术是指增焓压缩机为基础，优化了 中段冷媒喷射技术，原理是通过中间压力吸气孔吸入一部分中间压力的气体，经过部分压缩冷媒混合后再压缩，实现以单台压缩机实现两级压缩，增加了冷凝器中的制冷剂流量，加多了主循环回路的焓差，从而大大提高了压缩机的效率。