

空气源热泵机组价格空气源热泵机组专业生产厂家

产品名称	空气源热泵机组价格空气源热泵机组专业生产厂家
公司名称	山东格瑞德空调设备有限公司
价格	200.00/件
规格参数	品牌:格瑞德 型号:AR1379
公司地址	山东省德州市天衢工业园
联系电话	0534-2327007 13853456276

产品详情

空气（热泵）热水器集供热水、取暖、除湿、降温、空气滤净等各项功能为一体：全年候不管阴晴雨雪，全天候24小时不间断连续自动提供热水；高效除湿，每天24小时大除湿量6~8公斤，梅雨及阴雨天气效果明显；过滤室内空气，安装在厨房时效果比较明显。附加采暖附件，冬季可使室内升温5℃以上，使学习、娱乐、睡觉时更舒爽。低温也能运行不管阴、晴、昼、夜，只要有空气就能制造热水。在常温下，每小时可制造180L热水。但在天气较冷、环境温度较低时、会略有降低。特别是在-10℃下容易结霜，化霜问题是其他品牌热泵的主要区别。

运用热泵工作原理制热，与空调制冷相反——国家制冷标准是1000瓦，电制冷2800瓦。根据热平衡的原理，同时最少产生2800瓦的热量，加上输入的1000瓦电，实际产生的热量在3000——4000瓦，把这些热量输送到保温水箱，其耗电量只是电热水器的四分之一（电热水器即使热效率99%，输入1000电也只有1000瓦的热）。空气能热泵通常安装在厨房阳台，出风口通过风管与厨房链接，使得吹出的冷风能直接进入厨房，达到制冷的效果。安装时只需将冷热水口与房屋预留的冷热水链接，通上即可使用，安装非常简便，但效果不是太好。

同时，在风扇的作用下，大量的空气流过蒸发器外表面，空气中的能量被蒸发器吸收，空气温度迅速降低，变成冷气排进厨房。随后吸收了一定能量的冷媒回流到压缩机，进入下一个循环。由以上的工作原理可以看出，整体式空气能热水器的工作原理与空调原理有一定相似，应用了逆卡诺原理，通过吸收空气中大量的低温热能，经过压缩机的压缩变为高温热能，传递给水箱中，把水加热起来。整个过程是一种能量转移过程（从空气中用转移到水中），不是能量转换的过程，没有通过电加热元件加热热水，或者燃烧可燃气体加热热水。