

空气源热泵机组格瑞德集团空气源热泵机组品牌

| | |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 空气源热泵机组格瑞德集团空气源热泵机组品牌 |
| 公司名称 | 山东格瑞德空调设备有限公司 |
| 价格 | 150.00/件 |
| 规格参数 | 品牌:格瑞德 型号:XC1747 |
| 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

空气能热泵的分类：

从压缩机的型式来看：有全封闭和半封闭活塞式压缩机、涡旋式压缩机、半封闭螺杆式压缩机等；按机组容量大小分：有别墅式小型机组和中大型机组；按机组结构来分：有整体式机组和模块化机组。按功能分：一般热泵机组、热回收机组、蓄冷热机组。空气能热泵是按照“逆卡诺”原理工作的，逆卡诺循环原理。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，压缩后温度升高地冷媒，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冷媒中，冷媒再导入水中，产生热水。通过压缩机空气制热的新一代热水器，即空气能热泵热水器。形象地说，就是“室外机”像打气筒一样压缩空气，使空气温度升高，然后通过一种-17 就会沸腾的液体传导热量到室内的储水箱内，再将热量释放传导到水中。

由于它不是采用电热元件直接加热，故相对电热水器而言，杜绝了漏电的安全隐患；相对燃气热水器来讲，没有燃气泄露，或一氧化碳中毒之类的安全隐患，因而具有更卓越的安全性能。舒适整体式空气能热水器是蓄热式的，加热功能根据水箱内的温度自动启动，保证热水24小时充足供应，因此不会出现像燃气热水器那样无法同时满足多个水龙头用热水的问题，也不会出现电热水器容量小，多人洗澡需要等待的问题。即开即用热水，出水量大，出水温度稳定，满足你所有对热水的期望。

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。