

# 洗浴用清水源热泵 菱达空调 水源热泵

产品名称	洗浴用清水源热泵 菱达空调 水源热泵
公司名称	德州菱达空调设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	德州市经济开发区
联系电话	18905343979

## 产品详情

### 菱达GSHP水源热泵应用范围广

德州菱达空调设备有限公司生产的螺杆式水源热泵系统可供暖、空调，还可供生活热水，一机多用，一套系统可以替换原来的锅炉加空调的两套装置或系统。特别是对于同时有供热和供冷要求的建筑物，水源热泵有着明显的优点。不仅节省了大量能源，而且用一套设备可以同时满足供热和供冷的要求，减少了设备的初投资。其总投资额仅为传统空调系统的60%，并且安装容易，安装工作量比传统空调系统少，安装工期短，更改安装也容易。

水源热泵可应用于宾馆、商场、办公楼、学校等建筑，小型的水源热泵更适合于别墅、住宅小区的采暖、供冷。

### 维护方便

水体的温度一年四季相对稳定，其波动的范围远远小于空气的变动，水体温度较恒定的特性，使得热泵机组运行更可靠、稳定，也保证了系统的高效性和经济性；采用全电脑控制，自动程度高。由于系统简单、机组部件少，运行稳定，因此维护费用低，使用寿命长。

菱达水源热泵与锅炉（电、燃料）和空气源热泵的供热系统相比的优势体现在：

与锅炉（电、燃料）和空气源热泵的供热系统相比，水源热泵具明显的优势。锅炉供热只能将90%~98%的电能或70%~90%的燃料内能转化为热量，供用户使用，因此地源热泵要比电锅炉加热节省三分之二以上的电能，比燃料锅炉节省二分之一以上的能量；由于水源热泵的热源温度全年较为稳定，一般为10~25℃，其制冷、制热系数可达3.5~4.4，与传统的空气源热泵相比，要高出40%左右，36匹壳管式高温水源热泵，其运行费用为普通中央空调的50%~60%。因此，近十几年来，水源热泵空调系统在北美及中、北欧等国家取得了较快的发展，尤其是来，中国的水源热泵市场也日趋活跃，使该项技术得到了相当广泛的应用，成为一种有效的供热和供冷空调技术。

## 螺杆冷热水机组主要性能和特点2

- 1、螺杆冷热水机组选用台湾汉钟第四代单螺杆压缩机，共同的星轮和转子设计完成零空隙合作。
- 2、领先的载荷平衡原理，主轴承设计寿数高达 10 万小时。
- 3、双压缩机设计，发动电流小，具有良好的备用功能和优良的有些负荷功能。
- 4、无级能量调理，冷冻水温准确操控。
- 5、螺杆冷热水机组可利用水源：地下水、地表水、土壤、日子废水、工业废水、深水湖泊及各种余热排水。
- 6、螺杆冷热水机组选用热泵技能，搜集土壤或地下水中的能量，确保建筑物的夏日制冷和冬天制热，一起能够供给 50 以上的日子用水。
- 7、螺杆冷热水机组供热时不需求锅炉体系，无焚烧进程，避免了排烟污染;制冷时省去了冷却塔，避免了冷却塔噪声
- 8、及霉菌滋生，契合环保需求。
- 9、螺杆冷热水机组选用温度相对安稳的地下热源，能够在夏日和冬天为热泵机组供给相对较低的冷凝温度和较高的蒸腾温度，机组的功能优于选用空气为热源的机组。机组为一机多用，洗浴用清水源热泵，省去了锅炉、冷却水塔以及配套设备，出资本钱只要传统制冷制热体系的 1/2~1/3。一起机组的尺度小，机房装置需求的面积小。
- 10、全新微电脑操控，直销张家口蔚县水源热泵，中文液晶显示屏幕，装备通讯接口，水源热泵，可完成机组的无线长途监控(备选)。一起还能够多机联控，工作室微机监控(备选)，并可接入楼宇自控体系(BAS)。机组工厂运转测验确保运转牢靠，测验渠道经过美国ARI 认证。

洗浴用清水源热泵-菱达空调(在线咨询)-水源热泵由德州菱达空调设备有限公司提供。德州菱达空调设备有限公司(www.sldkt.net)在换热、制冷空调设备这一领域倾注了无限的热忱和热情，菱达空调一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：刘经理。