

# 污水源热泵|污水源热泵厂家价格|污水源热泵如何节能

|      |                              |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | 污水源热泵 污水源热泵厂家价格 污水源热泵如何节能    |
| 公司名称 | 山东耿坊铨进出口有限公司                 |
| 价格   | 20000.00/台                   |
| 规格参数 | 品牌:耿坊铨<br>特点:环保节能<br>产地:山东临沂 |
| 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

水源热泵厂家：

山东是国内水源热泵系列污水源热泵生产基地，临沂又是水源热泵系列污水源热泵的集散地，耿坊铨厂家水源热泵已经有十几年的历史，厂家早期吸收了美欧水源热泵的新技术，核心部件压缩机采用美国谷轮原装进口，对国内水源热泵应用推广提供了有力的质量保证。如今公司造就了一批熟悉热泵原理的高级工程师，负责对水源热泵系统进行设计、安装及售后服务，具有独立开发清水源热泵、污水源热泵、地源热泵和机组系统的能力，对水源热泵系统有独特的设计经验，在行业中一直处于领先地位，先后开发出通用清水源热泵、直热式污水源热泵、循环式污水源热泵、高温污水源热泵、地源清水热泵、地源热能源热泵等系列产品。设备突出优点是环保节能，安全可靠、智能操作。现水源热泵系列广泛应用于楼房、别墅、泳池、办公、学校冬季供应热水、取暖，夏季制冷降温，以及洗浴中心、宾馆、会所、桑拿等污水余热的利用。山东耿坊铨厂家欢迎用户咨询，只要有需求厂家为您热情提供一套合理、节能、稳定的热泵解决方案。

污水源热泵系统的特点：

(1) 环保效益显著 城市污水源热泵是利用了污水作为冷热源，进行能量转换的供暖空调系统。供热时省去了燃煤、燃气、燃油等锅炉房系统，没有燃烧过程，避免了排烟污染；供冷时省去了冷却水塔，避

免了冷却塔的噪音及霉菌污染。不产生任何废渣、废水、废气和烟尘，环境效益显著。

(2) 高效节能 冬季，污水温度比环境空气温度高，所以热泵循环的蒸发温度提高，能效比也提高。而夏季污水温度比环境空气温度低，所以制冷的冷凝温度降低，使得冷却效果好于风冷式和冷却塔式，机组效率提高。

(3) 运行稳定可靠 污水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。是很好的热泵热源和空调冷源，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。不存在空气源热泵的冬季除霜等难点问题。

(4) 一机多用，应用范围广 此热泵系统可供暖、空调，生活热水供应（夏季免费）等。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。

(5) 投资运行费用低

城市污水源热泵具有初投资低，运行费低的巨大经济优势。运行效果良好，经济效益显著。污水热泵系统的机房面积仅为其他系统的50%。系统根据室外温度及室内温度要求自动调节，可做到无人看管，同时也可做到联网监控。污水源热泵系统原理简单，设备的可靠性强，维护量小，平时无设备的维护问题。

浴池污水源热泵的应用：

浴池污水源热泵系统我国目前各类热泵技术中发展和应用前景被看好的一种。浴池污水源热泵技术较为成熟，国内外工程实例很多，20世纪80年代初在瑞典、挪威等北欧就已经开始对污水源热泵技术的应用，而现在我国污水源热泵也得到一定程度的应用。数据统计显示，应用污水源热泵系统比电锅炉加热节省2/3以上的电能，比传统的燃煤锅炉节省1/2以上的煤炭资源。由于浴池污水源热泵的热源温度全年较为稳定，其制冷、制热系数比浴池水源热泵要比空气源热泵高出40%左右，其运行费用仅为普通中央空调的50-60%。浴池、洗浴中心或者是会所大一点宾馆，可以实现浴池污水源热泵的节能环保达标，同时能够做到降低洗浴热水成本。现在市场上使用较多的燃煤锅炉获取洗浴热水冷水温度12度，温升至42度的成本大概为11.31元，不仅成本高而且还污染环境，随着环保政策的要求的常态化，会逐步取缔燃煤锅炉。所以想要长远发展的企业就要选好燃煤锅炉的替代品。现在热泵行业发展的也很迅猛，其中空气源热泵也是一个典型的节能代表，1吨冷水温度12度，温升至42度的洗浴热水成本需要8.13元，成本还是过高。洗浴污水源热泵的应用，洗浴热水成本在空气源热泵的基础上节约60-80%，洗浴行业节能环保受益匪浅，[浴池污水源热泵](#)已经普遍推广应用。