

# 宾馆、浴池、洗浴中心污水源热泵|污水源热泵厂家|环保节能

产品名称	宾馆、浴池、洗浴中心污水源热泵 污水源热泵厂家 环保节能
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 名称:污水源热泵 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

宾馆、浴池、洗浴中心污水源热泵：

宾馆、浴池、洗浴中心污水源热泵工作原理：污水源热泵机组的压缩机消耗电能压缩做功，把系统内低温冷媒压缩成高温冷媒，高温冷媒释放热量加热自来水，释放热量后的冷媒经膨胀阀降压，回到比污水要低的温度，低温冷媒吸收污水中的热量带回压缩机，如此不断从蒸发器侧吸收污水热量（可把污水降至5度），从冷凝器侧放热加热自来水。冷媒介质在污水源热泵系统中起到吸收热量、搬运热量、经压缩机提升温度后转移热量的作用，从而实现高效节能的目的。余热回收污水源热泵热源来自于污水中，热源温度稳定，均高于5度，污水源热泵机组平均COP值可达3.5以上，除作为洗浴专用余热回收污水源热泵和浴池专用污水源热泵外，还可以用于城市、工业污水余热回收，回收的热量可用于烧水、供暖。

污水源热泵的优势：

水源热泵机组-每吨42度水成本用6-8度电左右 余热回收热泵机组-每吨42度用2-3度电左右热水、供暖、制冷，取代锅炉等其他热能设备的全新换代产品，制冷制热一套设备就足够；涡旋式水源热泵机组是一种高效、节能、冷暖两用且无污染的中央空调系统，它以电作为动力；以水作为换热介质，使机组能效比大大提高，让用户可以节省大笔的运行开支。机组广泛应用于中小型高级公寓、浴池、洗浴中心、泳池、桑拿、写字楼、宾馆、学校、体育馆以及商业大厦等场所。

污水源热泵的设备特点：1.压缩机：采用日本大金或美国谷轮新型号柔性涡旋全封闭压缩机，具有高效

、低噪音、低震动、操作简单和使用寿命长的特点。涡旋压缩机对系统回液不敏感，这使机组在负荷变化大的时候也能稳定运行。2.机组采用多压缩机并联，在部分负荷运行时具有能效比高的优点。在负荷降低时，停掉并联机组的一台或多台，其他压缩机继续满负荷运行，机组的效率不降低。与螺杆压缩机相比，并联机组解决了部分负荷运行时，机组能效降低的问题，运行经济效益明显。3.较高的效率指标，制冷性能系数 5.0，保证机组降低能量消耗；4.换热器采用高效螺纹换热铜管制作，降低了水系统的压力降；5.所有型号的主机均采用微电脑进行智能控制，电气元件选用国内外知名品牌产品；6.运行噪音低：采用全封闭型，旋转运动，部件摩擦少，震动少噪音低可靠性高，运行稳定。7.机组可实现小流量大温差运转，降低井水的用量8.主机的控制面板采用液晶屏界面，并采用节电功能，不操作时，屏幕变暗，且主机面板采用中文操作界面。9.机组具有群控联网功能。热水、供暖、制冷，取代锅炉等其他热能设备的全新换代产品，污水源热泵的节能：

污（清）水源热泵机组取暖、制热、供热水（夏天制冷降温）一套设备就足够，直接供按42度标准热水每吨水成本耗用6-8度电左右；浴池、洗浴中心、桑拿等余热循环利用，污水源热泵机组每吨热水按42度标准用2-3度电左右，同时也可满足房间供暖。

标题“宾馆、浴池、洗浴中心污水源热泵|污水源热泵环保节能”的产品介绍，由山东临沂耿坊铨厂家提供，详细咨询请电话厂家联系。