

# 山东污水源热泵厂家|山东污水源热泵生产厂家|山东耿坊铨

产品名称	山东污水源热泵厂家 山东污水源热泵生产厂家 山东耿坊铨
公司名称	山东耿坊铨进出口有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:污水源热泵 特点:环保节能 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

污水源热泵原理:

山东耿坊铨厂家提供的污水源热泵，其工作原理是借助污水源热泵压缩机系统，消耗少量电能，在冬季把存于水中的低位热能"提取"出来，为用户供热，夏季则把室内的热量"提取"出来，释放到水中，从而降低室温，达到制冷的效果。其能量流动是利用热泵机组所消耗能量(电能)吸取的全部热能(即电能+吸收的热能)一起排输至高温热源，而起所消耗能量作用的是使介质压缩至高温高压状态，从而达到吸收低温热源中热能的作用。

污水源热泵系统由通过水源水管路和冷热水管路的水源系统、热泵系统、末端系统等部分相连接组成。根据原生污水是否直接进热泵机组蒸发器或者冷凝器可以将该系统分为直接利用和间接利用两种方式。直接利用方式是指将污水中的热量通过热泵回收后输送到采暖空调建筑物;间接利用方式是指污水先通过热交换器进行热交换后，再把污水中的热量通过热泵进行回收输送到采暖空调建筑物。

污水源热泵优点：

污水源热泵在国内外热水制取设备领域成熟的技术中，山东耿坊铨污水源热泵厂家进一步研发的一款高效节能产品，其突出优点如下；

**高效节能：**采用国际名牌压缩机、高效壳管式换热器及先进的控制逻辑制热。

**绿色环保：**利用清洁可再生能源，无污染、无燃烧、无排烟，是理想的绿色环保产品。

**高温制热：**高温型机组可实现最高65℃出水。

**智能控制：**全自动控制器根据用户需求灵活控制机组运行状态，管理维护方便。

**安全保护：**设有高低压保护器、排气过热保护器、电机过热保护器、过电流保护器，反相保护器、紧急停止开关、防冻温度保护器和安全阀等组件安全可靠。

污水排量较大，污水中热能储存量大。

会收的污水水温相对恒定，约为35℃左右。

回收的洗浴中心污水，杂质含量相对较低，杂质种类少，且不具有腐蚀性。

标题“山东污水源热泵厂家|山东污水源热泵生产厂家|山东耿坊铨”相关内容由山东耿坊铨公司提供，详情可电话直接咨询。