

污水源热泵流程图|污水源热泵原理图|浴池 洗浴

产品名称	污水源热泵流程图 污水源热泵原理图 浴池 洗浴
公司名称	山东耿坊铨进出口有限公司
价格	12000.00/台
规格参数	设备名称:污水源热泵 设备优点:节能环保 生产地点: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

污水源热泵流程图|污水源热泵原理图|浴池、洗浴详情：

污水源热泵的工作原理：

污水源热泵的原理是：浴池、洗浴污水源热泵主要由大温差污水源机组、砂滤罐、预热板式换热器械、清洗装置、预热水箱、蓄热水箱、相应循环水泵及连接管路等组成，用于浴室的废水热能利用，将浴池洗浴废水与大温差污水源热泵系统有机结合，先将浴池洗浴废水与自来水在预热换热器内进行换热，提高自来水的进水温度，然后在大温差污水源热泵系统中进行加热，充分高效利用洗浴废水中的热能，有效提高洗浴热水的出水温度，节能环保，具有很好的实用性。同时，在夏季时，可以利用污水源热泵制取冷冻水，用于房间内部需要供冷的场所，如客厅，客房等等。因为本机组是以制取热水为主，因此制冷完全是免费提供的，可以降低系统综合能耗，取代锅炉或其它加热方式，同时可以取消或替代原有的空调，能够产出很好的经济效益和社会效益，广发使用于宾馆、游泳馆、洗浴中心等场所，有效降低了浴池洗浴热水的成本。

污水源热泵的环保节能效果：

浴池、洗浴专用水源热泵不仅能给浴池带来很好的经济效益，还能起到环保的效果，成功的解决浴池热水的问题。目前国家大力倡导发展可持续性经济道路，在发展经济的同时还能更好的保护好我们的环境。希望能有更多的专利技术可以被应用到我们的生活当中，这样我们就可以发展经济的时候同时保护我们的环境了。浴池、洗浴[污水源热泵](#)

现在在洗浴里成功解决了加热成本高的问题，一吨洗浴热水加热成本2-3度电，为什么能达到怎么少，是因为把洗浴废水的热量高效回收的结果，热循环系统的合理设计，决定了节能的成败，保温材料的用料好坏关系每天的运营成本。浴

池、洗浴污水源热泵技术当可称为当今众多[节能环保](#)

技术中最闪亮的一颗星。该技术主要是利用洗浴污水作为为洗浴提供制冷供暖的冷热源，借助热泵压缩机系统，消耗少量电能，在冬季提取存于水中的低位热能通过系统转化成为可利用的高位清洁能用来供热，夏季把提取室内的热量释放到污水水中，达到制冷的效果。

污水源热泵的原理流程图：

污水源热泵的原理流程图，一般由一级污水泵提升至机房，经过智能污水防阻机过滤后，进入污水源热泵机组，如下图所示；被热泵机组提温（或降温）后的污水重新流过智能污水防阻机并携带污杂物回到污水干渠中。污水源热泵机组对末端系统进行制冷（或供暖）。污水源热泵的原理流程图如下：