

三合一水源热泵 菱达空调 水源热泵

产品名称	三合一水源热泵 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

产品特点

GSHP系列地源热泵产品是山东菱达空调有限公司广大科研人员在充分吸收国际、国内冷冻空调领域最新发展技术的基础上研制开发设计的成熟定型产品，该机组严格按照国际行业标准设计与制造，机组采用世界著名制造商生产的高质量、高可靠性的压缩机、冷媒系统控制元件及电脑控制器件，通过合理的系统匹配及结构设计，使机组具有如下优点：

一、优化设计

完全遵照国际标准，结合中国实际国情设计。

“大温差，小流量”的技术思路，为用户最大限度节省宝贵的水资源。同时降低运行费用。

计算机辅助最优设计，保证机组在任何工况下均处于最佳运行状态。

二、选件精良

三、操作简便、运行可靠

水源热泵是陆地浅层能源通过输入少量的高品位能源（如电能）实现由低品位热能向高品位热能转移。通常水源热泵消耗1kWh的能量，用户可以得到4.4kWh以上的热量或冷量。

组成部分

水源热泵供暖空调系统主要分三部分：室外地能换热系统、水源热泵机组和室内采暖空调末端系统。

其中水源热泵机主要有两种形式：水—水式或水—空气式。三个系统之间靠水或空气换热介质进行热量的传递，GSHP-130水源热泵，水源热泵与地能之间换热介质为水，与建筑物采暖空调末端换热介质可以是水或空气。

水源热泵是陆地浅层能源通过输入少量的高品位能源（如电能）实现由低品位热能向高品位热能转移。通常水源热泵消耗1kWh的能量，用户可以得到4.4kWh以上的热量或冷量。

组成部分

水源热泵供暖空调系统主要分三部分：室外地能换热系统、水源热泵机组和室内采暖空调末端系统。

其中水源热泵机主要有两种形式：水—水式或水—空气式。三个系统之间靠水或空气换热介质进行热量的传递，水源热泵与地能之间换热介质为水，三合一水源热泵，与建筑物采暖空调末端换热介质可以是水或空气。

产品概述

模块式水冷涡旋冷水机组为中央空调工程的集中式空气处理设备或末端装置提供冷冻水。机组为模块式设计，相对独立的各个模块单元可以任意组合，由微电脑进行集中控制。机组可根据空调负荷的变化通过启停相应模块单元灵活控制制冷量输出，有效节约能源。机组可增加热回收器（选配），在提供空调冷源的同时还可以回收制冷运行过程中产生的冷凝余热，提供最高可达60℃的生活热水或工艺用水。

机组采用了世界著名制造商生产的高品质冷媒系统自控组件，通过精心系统匹配和优化设计，融合先进控制技术，使之成为同类产品中最可靠、最节能、最环保、最安静的空调机组之一。拥有通过CNAS认证的试验室，每台机组出厂前都要进行严格检测，洗浴用污水源热泵，确保机组质量和性能。产品简介压缩机本系列机组采用高效的涡旋式压缩机，可以提供多级容量调节。压缩机内置有过热保护。为了避免压缩机在刚刚启动时出现液击，在每台压缩机的底部安装有合适功率的油加热带，在接通电源待机的情况下给压缩机加热。蒸发器蒸发器为管壳式高效换热器，制冷剂侧设计压力为2.2MPa，水侧设计压力为1.0

MPa，蒸发器采用高效换热管，水源热泵，并内置PP隔水板，冷冻水沿隔板迂回流动以增加扰流效果，蒸发器入口经特殊设计使冷媒在各铜管内分配更加均匀，以提高整体换热效率。冷凝器采用高效管壳式热交换器，制冷剂侧设计压力为2.2MPa，水侧设计压力为1.0MPa，冷凝器采用高效换热管加强换热，底部含过冷器，有效提高制冷剂液体过冷度。每个制冷剂系统均有安全保护装置，制冷剂侧采用钎焊连接，水侧采用柔性卡箍，方便现场连接。

三合一水源热泵-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）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支专业的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。菱达空调——您可信赖的朋友，公司地址：德州市经济开发区，联系人：刘经理。