## 水源热泵机组|涡旋压缩机|高性价比产品-GHP160

产品名称	水源热泵机组 涡旋压缩机 高性价比产品- GHP160
公司名称	山东贝州集团有限公司
价格	55000.00/个
规格参数	加工定制:是 类型:涡旋机 品牌:远博
公司地址	山东武城鲁权屯工业园
联系电话	86-05346336888 18653411178

## 产品详情

尊敬的客户您们好:由于销售的产品不断在更新,以上产品如感觉技术参数和产品说明介绍不够详细,麻烦请打电话:18763944086 索取产品技术样本或说明书、也可以直接咨询我们,给您带来了不便,请谅解,谢谢尊敬的您到访。公司产品销售价格严重说明:尊敬的客户您们好,我公司网上销售的产品型号种类繁多,有上千种,其中大多部分是根据客户的要求,订购的产品设备,各省份地区客户要求的产品设备参数大小不同,方式不同,因此设备产品价格不是网上的一口价,也不是网页中以上所写到的:(本商品累计售出0个,6个月内没有成交记录)及(可售数量:500台 累计售出数量0台),等字符来误导客户,其实客户用的交易方式是:线下交易,电话协商咨询或到公司工厂考察、签合同提货,或发邮件、传真签合同通过物流发货、或直接到公司考察签订合同等多种交易方式(根本不和淘宝网、天猫一个概念)同比价位要低廉。望广大客户订货时,需电话详细协商咨询报价成功交易、或发邮件及传真、或到公司单位工厂实地考察成功交易。特此说明,谢谢尊敬的客户到访!产品销售电话:0534-6346333手机:18763944086

山东贝州集团有限公司结合实际用途,自行开发研制的水源热泵系列产品设计先进,性能优越,被广泛 用于宾馆,公寓,医院,写字楼等建筑,并在国内外空调领域取得了令人瞩目的成绩。

水源热泵是一种利用地下浅层地热资源(也称地能,包括地下水、土壤或地表水等)的既可供热又可制冷的高效节能空调系统。水源热泵通过输入少量的高品位能源(如电能),实现低温位热能向高温位转移。地能分别在冬季作为热泵供暖的热源和夏季空调的冷源,即在冬季,把地能中的热量"取"出来,提高温度后,供给室内采暖;夏季,把室内的热量取出来,释放到地能中去。通常水源热泵消耗1kw的能量,用户可以得到4kw以上的热量或冷量。 工作原理 作为自然现象,热量总是从高温端流向低温端。但如同水泵把水从低处提升到高处那样,人们可以用热泵技术把热量从低温端抽吸到高温端。所以热泵实质上是一种热量提升装置,它本身消耗一部分能量,把环境介质中储存的能量加以挖掘,提高温位进行利用,而整个热泵装置所消耗的功仅为供热量的三分之一或更低,这就是热泵节

能的关键所在。水源热泵机组工作原理就是利用地球表面浅层地热能如土壤、地下水或地表水(江、河 、海、湖或浅水池)中吸收的太阳能和地热能而形成的低位热能资源,采用热泵原理,通过少量的高位 电能输入,在夏季利用制冷剂蒸发将空调空间中的热量取出,放热给封闭环流中的水,由于水源温度低 ,所以可以高效地带走热量;而冬季,利用制冷剂蒸发吸收封闭环流中水的热量,通过空气或水作为载 冷剂提升温度后在冷凝器中放热给空调空间。 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,与建筑 物采暖空调末端换热介质可以是水或空气优缺点 水源热泵空调系统主要具有以下技术优势: (1)水源热泵是利用了地球水体所储藏的太阳能资源作为冷热源,进行能量转换的供暖空调系统。其中 可以利用的水体,包括地下水或河流、地表的部分的河流和湖泊以及海洋。地表土壤和水体不仅是一个 巨大的太阳能集热器, 收集了47%的太阳辐射能量, 比人类每年利用能量的500倍还多(地下的水体是通 过土壤间接地接受太阳辐射能量),而且是一个巨大的动态能量平衡系统,地表的土壤和水体自然地保 持能量接受和发散的相对的均衡。这使得利用储存于其中的近乎无限的太阳能或地能成为可能。所以说 ,水源热泵一种利用清洁的可再生能源的技术。(2)水源热泵机组可利用的水体温度冬季为12~22 ,水体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。而夏季水体为18~35 ,水体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。据美国环保署(epa)估计,设计安装良好的水源热泵,平均来说可以节约用户30%~40%的 供热制冷空调的运行费用。(3)水体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)水源热泵使用的是电能, 电能本身为一种清洁的能源,但在发电时,消耗一次能源并导致污染物和co2温室气体的排放。所以节能 的设备本身的污染就小。设计良好的水源热泵机组的电力消耗,与空气源热泵相比,相当于减少30%以 上,与电供暖相比,相当于减少70%以上。

售前承诺:1、产品经严格检验出厂,产品质量达到国际先进水平,并符合国家标准。

2、保证产品价格合理,具有竞争力,保证交货及时,对所提供的各种合同严格按合同签订的期限。

售后承诺:1、以客户为中心,急客户之所急,尽最大可能满足之需要.

2、服务无距离,建立客户完备的服 务档案,接到用户反映问题的通知,及时处理,让客户感到贝州的及时周到。

3、提高客户满意度,一定要按照一

个诚信的规则.....

联系人:金伟伟

手机: 18763944086

本公司经营水源热泵,质量保证,欢迎咨询洽谈。

本产品的加工定制是是,类型是涡旋机,品牌是远博,型号是GHP-200,标准制冷量是168(kw),输入功率是35(kw),外形尺寸是2600\*1000\*1400,重量是1600(kg),应用领域是办公楼、宾馆、商场、体育馆、展览馆,结构类型是涡旋式