

中央空调--地源热泵、水源热泵、海水源热泵工程

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 中央空调--地源热泵、水源热泵、海水源热泵工程 |
| 公司名称 | 烟台欧森纳地源空调有限公司 |
| 价格 | .00/台 |
| 规格参数 | 品牌:Oceanair(欧森纳) 型号:SNHPUK 制冷量:25,000 ~ 3,400,000 (W) |
| 公司地址 | 中国 山东 烟台市 山东省烟台市卧龙东路9号 |
| 联系电话 | 86-535-6748808 13905354390 |

产品详情

| | | | |
|------|--------------------------|------|-----------|
| 品牌 | Oceanair(欧森纳) | 型号 | SNHPUK |
| 制冷量 | 25,000 ~ 3,400,000 (W) | 电源频率 | 50 (Hz) |
| 电源电压 | 380 (V) | 产品类别 | 中央空调 |

水源热泵机组是一种利用可再生能源为冷（热）源的高效节能、无污染、既可制冷又可供暖的新型空调机组，它响应了国家能源政策，符合人类可持续发展的战略要求。

snhpu系列水源热泵空调机组按其结构形式的不同分为两种形式：壳管式机组（snhpuk系列）、模块式机组（snhpum系列）。snhpu系列水源热泵空调机组可以广泛应用于医院、学校、民用住宅、宾馆、商场、写字楼、影剧院和餐饮等场所。

水源热泵机组通过输入少量高品位能源（如电能），实现低温热源向高温热源的转移。水源热泵空调系统由冷（热）源换热系统、水源热泵机组及空调末端组成。冷（热）源换热系统是以流体为介质与各种冷（热）源之间进行换热。热泵机组把冷（热）源换热系统的冷量或热量传递给空调末端，从而达到调节室内温度的目的。

冷（热）源换热系统主要方式有：

利用地下水直接换热提取地层中的热（冷）能采用埋管换热间接提取地层中土壤、岩石的热（冷）能；利用地表水直接提取或水气/水水换热间接提取环境热中的热能。利用换热间接提取各类废（余）气、水中的热能。

一、机组特点

欧森纳水源热泵机组是以半封闭螺杆制冷压缩机等为主机，以r22为工质（也可以r134a、r407c为工质），利用可再生能源为冷热源的高效节能、无污染、既可制冷又可供暖的新型空调机组，可广泛应用于医

院、学校、民用住宅、宾馆、商场、写字楼、影剧院和餐饮等舒适性场所。

机组主要部件装在同一个公共底座上，出厂时已完成全部管道和电路的连接，加好工质和润滑油并进行运转试验，用户在现场只需接上水管和电源，简单调试，即可投入使用。

运行稳定可靠、高效节能

欧森纳冷水机组采用世界著名品牌半封闭螺杆压缩机，内置吸气过滤器、油过滤器、油分离器、安全减压阀和保护模块等。采用高效壳管式换热器作为机组的冷凝器，采用高效壳管满液式换热器作为机组的蒸发器。控制元件全部采用国际著名品牌，以及多项安全保护功能，使得机组运行安全、可靠、高效节能。多台压缩机的机组采用多制冷回路，其中一路发生故障时，其余回路仍可正常工作。

机组运行平稳、噪音低

由于压缩机润滑油不需要油泵，靠高、低压差供油，加之内置油分不仅有很高的分油效率（99.99%），还可以吸收机组的噪音，因此机组运行平稳，噪音低。

自动化程度高，操作简单方便

由欧森纳自行设计制造的自动控制系统，可通过触摸屏对机组进行精确的控制和完善的保护。界面上可显示机组运行状况、参数设定值、报警情况和记录等，使操作者一目了然，操作十分简单、方便。机组设置手动自动双重操作功能，用户可自由选择。

现场安装简单

机组的安装，只需现场接通水、电，充注适量的氟，通过调试即可运行。

一）、保修条件：

在质保期内，如属产品质量问题我方负责修理、更换或退货，费用由我方承担；如因使用不当造成质量问题，我方负责修复，只收取材料费。

二）、售后服务热线：

烟台总部热线：0535-6749828

三）、响应时间：

我公司总部服务热线24小时为用户开通，有专业销售人员和售后服务人员，以接到用户维修电话或传真为准，24小时内技术人员到达现场。

四）、服务保障机构：

我公司设有完整的技术、质量、服务体系，由高等级的技术人员作业务指导，同时，对我公司销售生产的设备做到终身养护，定期检修、定期回访，让顾客没有后顾之忧。

五）、售后服务承诺：

1、质保期为发货之日起十二个月。

2、机组设计寿命不低于二十年，做到每年开机前进行巡察、调试，开机中定期检查、定期保养、定期回访，每年停机后进行维护保养，我公司做到产品终身服务。

3、机组安装调试运行第一年，我公司派一名技术人员长期住贵单位对机组运行情况进行监护服务，并对贵单位机组操作人员进行现场培训指导，确保机组长期稳定经济运行。