

离心式水冷机组 水源热泵 江苏海雷德蒙

| | |
|------|---------------------|
| 产品名称 | 离心式水冷机组 水源热泵 江苏海雷德蒙 |
| 公司名称 | 江苏海雷德蒙新能源有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 江苏省镇江市丹徒新城瑞山东路9号8幢 |
| 联系电话 | 13270327888 |

产品详情

水源热泵优点：

水源热泵空调机组建议使用水体温度为12~22℃，地下水温度长年稳定，不受季节变化影响，冬季地下水温度比空气温度要高，离心式水冷机组，水源热泵空调机组更容易获得热量，制热效率比空气源热泵高。而夏季地下水温度比空气温度低，水源热泵空调机组更容易释放热量，水源热泵空调机组作为水冷式空调节能效果要好于风冷式和冷却塔式，从而提高机组运行效率。额定工况下，水源热泵空调机组消耗1度电，可产出5kw冷量，4.1kw热量。与空气源热泵相比，水源热泵，不同气温下其运行效率要高出百分之二十到百分之六十之间，运行费用仅为普通中央空调的百分之四十到百分之六十之间。

工作原理冬季供暖的工作原理：水泵将地下水从提水井中取出送入水源热泵机组，被机组吸取了低品位热能的地下水，分散式水源热泵，再通过回灌井被送回地下，再次与地球换热提高热能后重新利用。水源热泵机组中的液态制冷剂，在蒸发器中吸收地下水的低品位热能后，蒸发成低温低压的气态制冷剂，被压缩机压缩成高温高压的气态制冷剂后送入冷凝器。在冷凝器中的高温高压的气态制冷剂经过换热将热量传给建筑物的循环水（地热或暖气散热片），给建筑物放热后，冷凝成液态后重新回到蒸发器中，重复吸热、换热的过程。

地下水源热泵形式

地下水源热泵主要有地下水地下水源热泵系统、地表水地下水源热泵系统和土壤源地下水源热泵系统，地下水地下水源热泵和地表水地下水源热泵系统的使用受很多条件限制，而土壤源热泵由于采用土壤换热器换热的闭式循环，不会对环境和地下水体造成影响，所以在土壤温度适宜的地区进行推广有较大的可行性。据研究土壤源能量储量丰富，仅仅全国百万分之一陆地面积百米以内土壤中的低品位温差即可满足全国的建筑能耗。近年来越来越多的空调系统选择了土壤源热泵作为冷热源，为国家节能减排政策做出了应有的贡献。

离心式水冷机组-水源热泵-江苏海雷德蒙(查看)由江苏海雷德蒙新能源有限公司提供。江苏海雷德蒙新能源有限公司(www.hldmzg.com)在其它这一领域倾注了诸多的热忱和热情,江苏海雷德蒙一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场,衷心希望能与社会各界合作,共创成功,共创辉煌。相关业务欢迎垂询,联系人:赵经理。