

低温空气源热泵 江苏空气源 江苏海雷德蒙

产品名称	低温空气源热泵 江苏空气源 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

地球水体总量巨大，海洋面积占陆地面积70%，蕴藏着巨大的热量，水体中热量来自于太阳能，以低温水体自然散热作为冷源，同样以低温水体作为热源，江苏空气源，利用水源热泵空调技术把空气中的热量与水体进行互相转换，低温空气源热泵，达到制冷和制热的目的。

水源热泵缺点：

抽取地下水要考虑地质结构，水资源含量，以及回灌堵塞问题，空气源热泵机组，以江、河、海水作为冷热源，只能对江、河、海水作粗效预处理，以解决大量泥沙和悬浮物对流通面的阻塞问题，但水中依然含有小粒径的固体物，将影响换热器的流动换热特性，这样也增加了运行、保修的费用。

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，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，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。

冬季污水温度基本等于或高于所在地土壤恒温层的温度，亦即高于地下水温度。在沿海地区，海水以其巨大的体量和稳定的性质，是水源热泵良好的冷源或热源。如青岛夏季海水温度则稳定在20~25℃。污（海）水与地下水、地下环路闭式循环水在水质特性上有很多不同的地方，需要针对这些不同特性采取相应的措施，才能使机组长期稳定运行。主要需解决的防腐、防垢等问题。

低温空气源热泵-江苏空气源-江苏海雷德蒙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) 是江苏 镇江 , 其它的企业 , 多年来 , 公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针 , 满足客户需求。在江苏海雷德蒙领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈 , 共创江苏海雷德蒙更加美好的未来。