

洗浴用清水源热泵 菱达空调 水源热泵

产品名称	洗浴用清水源热泵 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

水源热泵（采暖空调）系统，采用世界先进的水源热泵机组作为热能提升器，以水为载体，冬季收集来自地下水、江、河、湖水、海水、土壤、太阳甚至于工业、污水的低品位热能，借助热泵系统，通过消耗部分电能，将所提取的能量供给室内采暖；夏季把室内的热量取出，释放到水中，实现空调制冷的目的。人们可以远离传统锅炉采暖和制冷系统带来的粉尘、废气和其他污染，切身体验到高科技环保产品创造的新工业文明。

供热时省去了燃煤、燃气、燃油等锅炉房系统，没有燃烧过程，避免了排烟污染；供冷时省去了冷却塔，避免了冷却塔噪声及霉菌污染。不产生任何废渣、废水、废气和烟尘，洗浴用清水源热泵，使环境更加洁净优美。省去了锅炉房以及与之配套的煤场、渣场和贮油罐，节约了土地资源。

地球表面或浅层水源的温度一年四季相对稳定，一般为10~25℃，冬季水源比空气温度高，夏季水源比空气温度低，30000平用多大水源热泵，是很好的热泵热源和空调冷源。这种温度特性使得水源热泵的制冷、制热系数可达3.5~4.3。

与锅炉（电、燃料）供热系统相比，锅炉供热只能将90%以上的电能或70~90%的燃料内能为热量，供用户使用。

另外，地球表面或浅层水源温度较恒定的特性，使得热泵机组运行更可靠、更稳定，24匹90K水源热泵，也保证了系统的高效性和经济性。

螺杆地源热泵机组制冷剂如何充装？

螺杆冷热水机组在经过检查之后，没有什么纰漏的话，就可以对螺杆冷热水机组进行充装制冷剂了。那么充装制冷剂的方法有哪几种呢？下面简单介绍一下。

一、从螺杆冷热水机组的压缩机吸入阀门旁边的通孔中进行充装制冷剂。首先要打开压缩机，水源热泵，然后在它的侧面将氟利昂充装进去。但是这种方法只适合于当螺杆冷热水机组中制冷剂不够的时候

，添补的情况。如果是要充装大量的制冷剂，这种方法是不合适的。

二、从螺杆冷热水机组的压缩机排出气体的阀门旁边的通孔进行充装。这种方法主要是将氟利昂气体直接注入到螺杆冷热水机组的系统中。它的优点主要就是充装制冷剂速度快，而且还非常安全。这种方法适合螺杆冷热水机组中没有氟利昂制冷气体时大量的充装的情况。在充装的时候，主要视同系统中的压力自行进入充气。

所以选用何种方法充装制冷剂，也跟实际情况有关。所以应当根据自己的实际情况进行选择，这样可以提高工作效率，也会在操作的时候得心应手。

教您如何解决水源热泵机组不启动故障

水源热泵机组不启动怎么办？水源热泵机组不启动可能是因为：

- 1.电源不通；
- 2.保险丝熔断；
- 3.自动保护为复位；
- 4.电动器件失灵；
- 5.温控器失灵；
- 6.水流开关断路。

所以我们在维修的时候可以：检查送电电源；更换并检查熔断原因；手动复位；检查电动器件；检查温控器校对温感器；检查供水系统。

洗浴用清水源热泵-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）拥有很好的服务和产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！