

## 热水换热机组 地热供暖使用的智能板式换热机组

产品名称	热水换热机组 地热供暖使用的智能板式换热机组
公司名称	四平市鸿捷热能设备制造有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 类型:板式换热器 品牌:四平鸿捷
公司地址	吉林省四平市循环经济示范区1688号
联系电话	3317799

## 产品详情

机组自动控制流程图：机组配置表：

张先生：13904340459

qq:2715410081、换热机组应放在高出地面的混凝土基础上，安装在楼上时，校核楼板的承载能力。

2、换热机组各进出口均应设置阀门，以便于维修。

3、供热管网系统的最高点应设排气装置，以便能使系统充满水。

4、换热机组的一次热网管路如果较长，管内有脏物时，进口应设除污器，以免脏物将换热器堵塞。

5、运行前应先将二次网内充满水，可先运行二次网系统，并排除除污器内的脏物，对于新设管路，管内的脏物可能较多，在开始运行时，要反复几次拆开除污器排除脏物，当系统内水太脏时，可将其排掉重新充入新水，使二次网管网畅通无误。

6、不允许二次网系统不充水时运转循环水泵。

7、二台循环水泵一般运行一台，一用一备。

8、对于汽-水背管式换热器，如果一次网进口没有除污器，背管换热器蒸汽进口可能被脏物封死不能进

汽换热，可将背管换热器上部的蒸汽进口上的阀门拆开，清除堵塞在管式换热器蒸汽进口法兰网口处的脏物。

9、汽-水换热时，换热器的冷凝水在其出口不要加疏水器，冷凝水应能顺利排出，以免换热器内存水，影响换热效果。

10、运行时，应先使循环水泵运转，二次网正常循环运行后，再缓缓打开一次网热源进口阀门，使之开始换热。对于蒸汽加热，应适当开启蒸汽阀门的开度，以排出的冷凝水不冒气为好。

11、开始加热运行时，当二次网内水温逐渐升高时，管网内压力可能会逐渐升高，过高时可打开换热机组上的排水球阀，排出一部分水，过高的压力会使暖气片等设备破裂。

12、二次网的系统运行压力过高时，可将过滤器上的回水阀门关小些，使之抵消一些回水压力，水泵的出口压力也会减小。

13、停止运行时，应先将一次网热源进口阀门关闭，然后在停转循环泵。不允许在循环泵不运转时开启一次网热源进口阀门。

14、当二次管网内失水，压力过低时，应打开补水泵补水。

15、当补水泵采用变频自动补水时，补水泵会根据预定的系统压力自动补水。

16、当采用电接点压力表自动补水时，将转换开关置于“自动”档，根据采暖建筑物高度水位压力，适当调节电接点压力表电接点的上下限。（动态运行补水时，应考虑到循环泵吸入口吸入时生产的压力下降，最好在静态时补水，以掌握正确的水位压力，以0.1mpa/10m估算水位高度）。

本产品的加工定制是是，类型是板式换热器，品牌是四平鸿捷，流道截面积是0.0032（m<sup>2</sup>），重量是400（kg），用途是用于地暖集中供热，传热方式是混合式换热器，规格是HJJZ2-1,HJJZ2-2,HJJZ2-4,HJJZ2-6,HJJZ2-8,HJJZ2-10,HJJZ2-15,HJJZ2-20，换热器配置是双台，泵配置是高区、低区