

沈阳采暖板式换热机组

产品名称	沈阳采暖板式换热机组
公司名称	中创(辽宁)新能源科技发展有限公司
价格	30000.00/套
规格参数	品牌:中创, 亿达 型号:YDJZ-1.0/1.0 产地:昌图
公司地址	辽宁省沈阳市浑南区上深沟村860-6号F9号302室 (注册地址)
联系电话	18241081393

产品详情

沈阳采暖板式换热机组简介

沈阳采暖板式换热机组是把需要的零部件组装起来,做成成套设备产品出厂销售,用户把换热机组放在换热站里,将一次网管路和二次网网路以及电路连接起来,就可以进行热交换工作。这样,用户免去了换热站内部的设计、各部件的采购安装和调试的麻烦,节省了时间和人力。二沈阳采暖换热机组主要用于居民小区、宾馆、饭店和其它企事业单位的取暖供热,也可用于洗浴和其它需用热水的场合。一次网的热介质可以是热水,也可以是蒸汽。一次网热水的适合温度是70—95,一次网蒸汽的适合温度是110--180,二次网取暖供热水的适合温度是根据末端的采暖形式来匹配,一般暖气片设计为20 温差60/80,或者50/70,地热和风机盘管设计为10 温差,50/60 或者45/55系统的设计压力是1.0Mpa。三亿达集团生产的换热机组,是经过优化设计的系列产品,零部件安装布置合理,结构紧凑,占地面小,运行可靠,换热效率高。四亿达换热机组主要的基础部件是换热器、水泵、除污器,阀门、仪表、电器控制等。根据用户的要求,也可以增加一些其它附属设备和部件,电气控制也可根据要求设计成自动化程度不同的控制系统。也可将采集的实时数据长传远端,实现自动化,无人值守。五亿达换热器是以板式换热器为主,如果一次网热介质是蒸汽,在板式换热器上可以附加管式换热器来降温减压,我们称它为高温汽水换热器,别名背包换热器。换热器可以采用一台,也可以采用一用一备的形式,安装二台换热器。在冬季取暖期间,如果换热器出现故障需要维修,就会停止取暖供热,如果时间过长会造成冻裂管路和其它设备的严重后果,所以采用两台换热器。六亿达机组上一般装有二台循环水泵,作为二次网供热管路系统水循环用,运行时一般只需开一台,另一台作为备用。由于循环水泵始终处于运转状态,容易出现磨损故障,所以很有必要采用二台。循环水泵的流量应根据采暖面积和供热复核决定。流量过小,在较为偏远的地方和管路的末尾支线处会造成水流死去,影响供热效果;流量过大阻力也大,电力消耗也大,一般以每平方米采暖建筑面积为0.002-0.01m³/h的水流量为参考。循环水泵的扬程一般为24-32m,扬程过小则动力不足,会造成水流死区;过大会使系统内的压力过高而造成暖气片或其它设备破裂事故。一般多采用32m扬程。如果换热站离供暖用户较远,范围较大,可适当增加一些扬程。系统管路内的净水压力和循环水泵的扬程水压是叠加的,在高层建筑供暖时叠加后的压力会很高,因此不要根据楼层高度来增加循环水泵的扬程,循环水泵的扬程压力只是为了克服流动过程中的阻力。七机

组上的补水泵是为了给二次网管路系统内冲水用的，一般为二台，一用一备。也可为一台。补水泵的流量一般为 $6.3\text{--}25\text{m}^3/\text{h}$ ，小型号机组一般为 $6.3\text{m}^3/\text{h}$ 。补水泵的扬程要等于或稍大于楼层的高度。补水泵可以加变频器来自动控制其转速，从而控制其出水压力，根据系统压力下降的变化，实现自动补水。普通机组卜带变频器。八某种型号机组的换热能力不是固定，它与一次网热介质的温差及二次网冷介质的温差有关。要通过计算来定。机组上换热器的换热面积的计算请看章的“板式换热器”。

在供热温度和其他方面的自动控制，用户可提出不同程度的要求，我们可以专门做出设计。