

德州板式换热器 换热机组

产品名称	德州板式换热器 换热机组
公司名称	德州联拓机电设备有限公司
价格	5800.00/个
规格参数	
公司地址	天衢工业园康宁路路南厂房
联系电话	15315801466

产品详情

水水直混式

水水直混式换热机组。该机组主要由混合罐、循环泵、回水加压泵、温控装置、控制仪表及控制柜等部分构成。本机组换热效率高，制造成本低，节能效果显著，其主要特征在于一次高温水和低温二次水在混合罐中直接混合换热，并充分利用一次水的压力，最大限度的降低二次水的循环水泵功率。机组有如下特点：1、换热效率高达100%。由于高低温水部分或全部进行充分混合，高低温回水无温差运行，且没有结垢存在的热阻，故换热机组效率高达100%，远远高于板式和管壳式换热机组。2、节能效果显著（1）高温一次水与部分二次水回水进入混合罐进行换热，提升二次网温度后进入采暖供水系统，另一部分回水直接回到一次高温水系统，这样高温水换热温差由30 变为70 ，在保持低温二次水流量不变的情况下，高温一次水流量减少为原来的二分之一；在换热量一定的情况下，二次水的温差增加为原来的两倍，循环水量降低到原来的二分之一左右。（2）节约管网投资，在二次水量不变的情况下输送的高温一次水流量减少到50%左右，高温水管径可降低20%，造价减少30%左右。（3）节约电能，以供十万平方米采暖面积为例，其他常规型换热机组需配设备45KW(Q=45立方/小时，H=32m,P=45KW)的水泵，每个供暖期耗电费用为12.963万元，如果采用水水直混式换热机组则耗费用为8.3万左右，每年可节约4.963万元。3、无需软化水装置，可节约投资，系统正常运行后，不需启动补水泵，由于采用新技术，一次高温水可直接补入二次管网中，可大大降低系统补水定压所消耗电能和水。4、安全可靠，机组具备高智能自动化控制，可实现超压、超温、自动调节二次网系统温度等功能，并可实现远程监控，为用户提供高枕无忧的运行平台。5、水水直混式换热机组结构紧凑，占地面积小，大大节省土建投资，同时，由于换热效率高，运行中系统又无需补水，整个机组节电、节水效果显著，为用户创造可观的经济效益。6、应用条件宽广，对高温一次网压力、温度的适应性强

换热率达100%，远远高于板式和管壳式换热器