

变频换热机组

产品名称	变频换热机组
公司名称	北京美丰粤华泵业公司
价格	3000.00/套
规格参数	品牌:潇源
公司地址	北京市房山区琉璃河
联系电话	0312-3877203 18911887198

产品详情

变频换热机组

热机组是一套组装在机架上的热交换组合装置，包括板式换热器、循环泵、补水泵、变频器，测量调节与自动控制元件和所必备的管、阀附件。换热机组运到现场后，只要与系统的热源管道、用户管道及补给水管道连接，并给控制柜通上电源即可投入运行。机组体积小、连接紧凑、便于操作和维修，同时考虑了运输、吊装、就位的方便

换热机组工作原理

机组工作流程（以采暖系统为例）换热机组包括一次侧、二次侧及补水侧三部份。以一次侧介质为热源，二次侧介质为用户用水。一次侧热源通过板式换热器热量传至二次侧介质。二次侧介质通过循环泵以一定的流量和扬程在二次侧管路中循环流动，将热量源源不断的传送至用户端。补水系统与二次侧的用户回水相连接，用于补充二次侧循环中损失的水，并维持系统压力稳定。

· 供水温度控制原理 换热机组配有独立的控制柜。控制柜可以完成对机组的一次、二次侧介质温度的数据采集和分析，控制一次侧介质的流量，从而达到调节用户供水温度，满足室内温暖舒适度的目的。

换热机组特点

换热机组主要设备，如板式换热器、水泵及控制系统都为单一配置。这样，即减少了占地及投资，又充分体现了产品的卓越品质。

· 智能化控制 换热机组采用智能化控制器，使换热机组的所有控制功能都得到体现，可根据用户的不同需要进行功能增减。控制器是为热网专门设计的，整合了数字采集器、控制器、现场工程控机、数据服务器和通讯模块于一体，功能高度集成紧凑，一个热力站只要一台控制器就可以满足控制系统的全部要求。

· 形式多样 根据用户的实际需要，可提供不同系列的标准换热机组，满足区域供热、制冷空调、电厂用闭式循环水、食品饮料等不同行业客户的换热要求。

· “零”服务

所有换热机组调试在工厂内完成模拟运行，减少现场调试时间，力争实现“零”售后服务。

· 外观精美 换热机组的设计符合工业美学，并且通过专业人员的精心设计，满足维护要求的条件下将占地面积降到最小。