

高效换热机组 泰山 HRJZ

产品名称	高效换热机组 泰山 HRJZ
公司名称	泰山集团淄博华电换热设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:泰山 型号:HRJZ 控温范围:300以下
公司地址	淄川经济开发区北一路灵沼村南
联系电话	13969358359

产品详情

品牌	泰山	型号	HRJZ
控温范围	300以下	类型	其他

hrjz高效智能板式换热机组是具有世界先进水平的热交换设备，可用于汽—水、水—水、油—水等多种介质的热交换器。该机组是由板式换热器、循环泵、补水泵、除污器、管道、阀门、仪表、变频控制系统等组成。根据用户需要可加配变频电子除垢仪和全自动编程系统。本机组具有传热效率高、阻力小、结构紧凑、运行可靠、操作简便直观等优点，是首选的高效节能产品。

机组由换热器、循环泵组、定压泵组、传感仪表、控制阀门、自控装置(变频柜)组成，是我公司开发研制的全自动无人值守换热设备。其主要部件--板式换热器、控制器、变频器等均采用国际品牌，具有选件精良，结构紧凑，换热效率高，系统运行稳定，施工方便等优点，是目前最理想的换热设备。根据供热系统的规范标准、管网热负荷等相关参数，合理地计算选用换热器、补水泵及循环泵；根据室外温度、二次用水流量及管网压力的变化，合理地制定控制曲线，采用plc智能化编程控制技术，自动平衡系统的各种参数，达到理想的供热状态。既减少了电耗，又降低了一次热源的损耗。机组的热源为热电厂或锅炉的蒸汽或热水。一次热源由其自身的压力进入机组的板式换热器，进行热交换后返回热电厂或锅炉房。二次回水(采暖或空调系统的循环水)经过过滤器后，经循环泵进入板式换热器，被蒸汽或高温水加热后向用户提供所需热水。补水泵将软化水打入系统补充系统失水，通过变频调速保持系统压力的稳定。合理的多元系统组合，集换热系统，定压系统于一体，无需另设高位水箱及其它定压装置，结构紧凑

，占地面积小，维护方便，全自动运行；换热器采用高效板式换热器，热阻小，热效率高，传热系数可达到 $8000\text{w}/\text{m}^2$ ，又由于采用了特殊的工艺，其内部不易结垢，拆卸、检查、清洗十分方便；水泵定期自动切换，延长了水泵的使用寿命；采用高精度压力、温度变送器及调节电动阀，自动化程度高，运行可靠，控制平稳；采用可编程控制技术，智能化管理，轻松实现各种控制，具有良好的扩展及网络功能；超温、超压、自动报警，功能完备，无需留人值守，自动运行；具有手、自动功能，随意运行，即可自动运行，亦可手动操作；设备保护功能齐全，运行安全可靠；设定多种工作模式，满足不同环境要求，最大限度的节省了能源。