

哈尔滨锅炉换热站plc控制系统，技术，价格好

产品名称	哈尔滨锅炉换热站plc控制系统，技术，价格好
公司名称	哈尔滨灵波科技有限公司
价格	1.00/套
规格参数	
公司地址	哈尔滨市香坊区东香胡同28号
联系电话	0451-51981441 15303608381

产品详情

换热站远程无线监视控制系统

换热站远程无线监视控制系统配电柜 锅炉换热站plc控制系统

换热站是连接供热站和用户极为重要的环节，不仅其工作的安全性、可靠性直接影响锅炉的安全性及供热质量，提高其工作效能的还具有十分重大的节能意义，目前换热站大都采用人工监控，一方面浪费人力；另一方面在出现事故隐患时操作人员难以发现，易造成设备事故。同时，各换热站都独立运行，难以达到供热系统整体最佳状态，易造成热力失衡，影响供热效果而造成能源的极大浪费。利用先进的工业自控技术、计算机技术、通讯技术构成的换热站及远程监控管理系统，对热力系统实施更科学、更规范的监控管理，提高中央调度室的监控能力，具有非常巨大的经济和社会效益。本系统的应用可以宏观掌握供热系统运行状况、运行质量。保证供热系统的运行参数。对热网的水力工况和热力工况进行自动调节，解决各换热站的耦合影响，消除热网水平衡失调，平衡供热效果。以节省总供热量为目标，在满足热网用户基本采暖要求的前提下尽量减少总供热量，从而达到提高经济效益的目的。更好地进行供热系统设备的维护及管理。及时检测报告供热系统故障，作到防微杜渐，防患未然。为热网如何经济高效运行提供分析基础和分析依据。通过记录的热网运行历史数据，在一个采暖期结束后与前期数据进行比较分析，查出主要能耗来源，为今后的节能挖潜改造提供条件。一、系统功能：

1.实现显示 在画面中通过编程实现模拟显示整个换热站现场进汽供水的全过程，并且在换热器本体上实时显示了各路汽、水的温度与压力，以便于操作者能及时准确的掌握本体内的换热情况，对换热机组进行准确的操作并能够对现场设备的故障进行实时诊断。

2.报警记录 对于如流量、压力、温度、泵运行情况等一些重要的输入参数进行实时报警，当处于监控下的任何一个变量超出预先设定的安全值时，报警灯就会立即闪烁，同时通过报警一览表对话框可以检查报警超出的范围以及错误的出处，并对此采取相应的措施。

3.历史趋势 在此画面中除了实时显示变量的变化趋势，操作员还可以检查过去的过程数据记录，通过对过去历史趋势的比较进而可以对变量未来的发展趋势做进一步的预测。另外，还具有报警或变量记录档

案库数据的运行报表。

4.系统维护功能与安全管理

人员管理：添加、删除、修改密码、权限等；

在系统规划的范围内可随时增添、修改、删除热用户站点，设置用户名称、工作状态及参数（如系统参数、报警参数等）

采用多级安全管理，根据用户登录权限开放相应功能。

5.网络功能 内部局域网的其他计算机可通过WEB浏览器实时监控画面。该WEB站点根据登录权限方式开放相应功能。

6.短信充值提醒功能 当用户汽费低于设定值，系统自动向热用户指定人员发送短信充值提醒。

7.安全送气功能 可在远程对仪表实施安全送气。预付费系统已非常完善地考虑了现场仪表的安全送气。无需管理人员到现场即可完成安全送气。

二、硬件（RTU）功能：

1.远程数据采集可以定时采集，也可以循环采集，即可以采集当前的实时数据，也可以采集过去的历史数据（要求数据采集设备能存储至少一周的历史数据，已备通讯设备故障时数据不会丢失）。

2.远程控制是无人值守换热站的重要环节，包括对阀门的控制（手动开关阀门）、控制策略的选择（经验调节、定温调节、手动调节等）供水温度值的设定、循环泵的起停、补水泵的起停等。

公司固话：0451-51981441 传真：0451-55121632

销售部：张女士 手机：15303608381

技术部：王先生 手机：18846425570

哈尔滨灵波科技有限公司承接PLC设计、安装、编程、调试，变频器设计、安装、调试，自动化工程的安装和调试、全自动智能变频器恒压定时供水控制、智能无线路灯照明亮化控制、大型水稻玉米浸种催芽控制设备控制系统、变频节能控制柜、远程无线控制系统、手机短信起停控制系统，经验丰富的专业技术团队为您提供从售前咨询到售后服务的全程技术支持。

公司本着“为顾客提供更优质的服务”的企业使命和“为客户创造价值，互利互惠”的经营理念，积极服务于自动化行业，不遗余力地为客户优化生产过程，提升可靠性，减少故障恢复时间，提供高效、安全、节能降耗的解决方案，为客户的发展做出自己的贡献。