

蒸汽预付费防盗管理,一般蒸汽阀控系统,智慧供热设计

产品名称	蒸汽预付费防盗管理,一般蒸汽阀控系统,智慧供热设计
公司名称	青岛和晟智远自动化系统有限公司
价格	2241.00/套
规格参数	品牌:青岛智远仪表 型号:GPRS+IC卡预付费 产地:中国青岛
公司地址	青岛市高新区华贯路
联系电话	0532-84688660 18746053434

产品详情

蒸汽预付费防盗管理,一般蒸汽阀控系统,智慧供热设计一种基于低功耗物联网的远程抄表系统,包括终端抄表节点、集采节点、云端服务器、集抄管理平台、用户终端。蒸汽预付费防盗管理终端抄表节点采集用户表具数据,将数据包发送至集采节点,所述集采节点与所述终端抄表节点建立一对多的通信方式,将多个终端抄表节点采集的数据无线传输至云端服务器,所述集抄管理平台通过互联网连接所述云端服务器,对终端抄表节点采集的数据进行处理,并根据终端抄表节点的状态发送指令,终端抄表节点设置唤醒机制,接收指令并通过其主控制模块控制数据采集模块、通信模块响应,用户可基于所述用户终端,接收缴费提醒、查看用水/电/气/热信息。其实现的主要功能如下:档案管理功能

(1) 操作员档案:建立登陆用户名和密码,并赋予相应的操作权限。

(2) 终端档案:注册终端的信息参数。(3) 表计档案:注册所有表计的信息,调度信息实时发布:采用的计算机信息、通信技术,将监测信息和调度职能部门的业务信息及时发布到企业网或因特网,实现公共信息资源共享

青岛和晟公司蒸汽预付费防盗管理,一般蒸汽阀控系统,智慧供热设计优势:1、现场运行数据4G实时上传:4G无线通信终端担负着数据传输的重要任务,能实时将现场数据上传到热网服务中心,实现对热网的热力参数(压力、温度、流量等)进行跟踪监测,掌握整个热网管线供热状态。

2、组网灵活,可实现快速部署:无线联网模式具有组网灵活,数据传输速率高、信号覆盖范围广、实时性强、安全性高、运行成本低、维护成本低等特点;适用于设备分布位置广、拉网线不方便的情况,无线组网的形式可以不受地域的限制只要运营商网络覆盖的地方都可以实现数据传输,极大缩短了项目部署周期

3、故障诊断分析,故障及时提醒:现场采集计量仪表出现故障也可以在短时间内发现,并将故障时间记录备案,避免计量方面的损失,杜绝了用户偷汽的想法,对热用户端市电断电、采集参数异常的情况,能及时预并把信息通过平台或方式提醒人员前来处理。

4、远程运维管理，降低运维成本：管理人员可在管理后台看到各地用户蒸汽使用情况，无需现场人工抄表，故障报信息方便维护人员及时查修，极大的降低节省大量的人力、物力5、智慧热网主要功能各种表计通过rs485线将数据传输到现场采集终端，再通过独立、专用网络将数据传输到控制室，接入系统主站，避免了外界信号以及外网的***，保证数据传输的稳定性和安全性。同时也和其他网络留有接口和冗余，调度信息实时发布:采用的计算机信息、通信技术，将监测信息和调度职能部门的业务信息及时发布到企业网或因特网，实现公共信息资源共享,在系统建立以后，实现了表计的数值抄收时间统一，改变了原来人工手抄的15-30分钟，实现考核的公平性的同时减少了人员的劳动强度，合理调配了人、财、物等资源，提高了效率，实现经济效益的化,曲线分析：可以实现对每台仪表的压力，温度，瞬时流量在不同时间段内数值比较。进而得到它们的波动情况，明确其波动的原因，以便制定出相应的措施

由于各个用汽企业地理位置分布相对分散，计量数据采集、传递手段落后，采用人工手抄的方式，抄表频次为每天一次。这种模式造成蒸汽计量数据实时性差，每天只有一个数据，不利于数据分析；仪表出现故障或意外断电后不能及时发现，只有在巡检或抄表时发现，无法确定明确的故障时间，造成维修和管理的滞后，其中存在部分企业为自身利益考虑，在现场仪表或显示仪上做手脚，不利于及时发现问题查找问题，不能及时进行防分析，导致热力公司出口总表与各用汽企业分表和相差较大到月底结算时不时产生计量等情况。青岛和晟蒸汽预付费防盗管理,一般蒸汽阀控系统,智慧供热设计可实现对用汽单位实时动态监测管理。为蒸汽计量管理工作提供更为、及时、准确的数据基础和支持平台。

青岛和晟智远自动化系统有限公司预付费智能流量显示仪是一种智能化可编程仪表，具有测量精度高、功能强、操作简单、稳定性好等点。加流量计、压力、温度变送器或铂电阻一起使用可组成高精度流量测试系统，而且本仪表提供了RS485/232串行通讯接口及USB接口，可进行数据的计算机远程采集和控制。青岛智远仪表蒸汽预付费防盗管理根据工程的现场情况，我方设计采用预付费智能流量显示仪，在一台流量积算仪上实现预付费蒸汽流量计的计量和传输，现场和中心显示参数有：蒸汽瞬时流量、蒸汽累计流量、蒸汽温度、蒸汽压力、蒸汽余额。

青岛和晟智远自动化系统有限公司189微信5483同号1481