预付费蒸汽流量计厦门融创自动化声名远播案例多

产品名称	预付费蒸汽流量计厦门融创自动化声名远播案例多
公司名称	厦门融创自动化科技有限公司
价格	8999.00/套
规格参数	品牌:融创/匠仁 型号:RCVF 产地:福建厦门
公司地址	厦门市湖里区悦华路155号厂房6层617单元
联系电话	0592-6011581 13860453882

产品详情

一、蒸汽预付费流量计；

厦门融创自动化生产的IC卡蒸汽预付费流量计操控方便，安全性好，实现了自动化计算，改变传统计费方法，大大的节省了人力

1、报表统计：根据需求，可进行日、月、年等使用情况的报表统计、打印和查询。

2、远程充值：远程充值方式是用户只需把汽款汇入热电厂帐户，热电厂收到汽款后由管理人员在监控中心通过无线通讯方式给用户充值。

3、远程维护：经用户授权，可协助进行系统维护、升级，确保系统稳定可靠运行。

4、现场数据监控：预付费充值系统通过无线。

5、通信网络上传用户用汽的数据信息，上位机对收到的数据分析整理，自动给出用户想要的曲线图和报表，为管理人员提供现场的实时信息。

6、远程修改单价：主控室内的操作人员通过无线通信网络调整用户的用汽单价。

7、运行异常报警：声光报警、并发短信通知报警、断电报警及开箱报警等。

8、自动扣除疏水补贴：按要求每日扣除一定的用汽损耗。

9、自动计费：蒸汽预付费流量计中的剩余金额（剩余吨数）会根据现场的用汽情况，实时的计费。

10、分时计费：将24小时分为两个时间段，不同的时间段采用不同的单价计费。

11、蒸汽参数测量：用户可以根据不同情况来调整各种参数

12、阀门远程控制：远程操控方式，在中控室，通过上位机实现远程阀门开度调节。

13、蒸汽参数变化曲线：直观的看到蒸汽使用情况。

14、资源共享：用户可随时端登录系统查看实时状态信息，实现资源共享。

15、权限管理：用户可根据级别赋予管理权限，满足不同管理需求。

16、管路故障诊断：为确保管网压力均衡，满足大多数用户要求。系统具备用户端压力自动调节、控制和远程压力调节功能，此功能可确保受控管网压力变化在用户设置的参数范围内，从而提高输汽管网运行效率，有效降低管网损耗。

融创自动化蒸汽预付费流量计

二、蒸汽预付费监控管理系统；

厦门融创自动化生产的IC卡蒸汽预付费流量计系统组成包括：1、智能电动阀门；2、涡街流量传感器；3、压力传感器；4、温度传感器；5、IC卡预付费控制箱。

其中涡街流量计是根据卡门（Karman）涡街原理研究生产的测量气体、蒸汽或液体的体积流量、标况的体积流量或质量流量的体积流量计。主要用于工业管道介质流体的流量测量，如气体、液体、蒸汽等多种介质。 其特点是压力损失小，量程范围大，精度高，在测量工况体积流量时几乎不受流体密度、压力、温度、粘度等参数的影响。无可动机械零件，因此可靠性高，维护量小。仪表参数能长期稳定。涡街流量计采用压电应力式传感器，可靠性高，可在-20℃～+250℃的工作温度范围内工作。有模拟标准信号，也有数字脉冲信号输出，容易与计算机等数字系统配套使用，是一种比较先进、理想的测量仪器。

IC卡蒸汽预付费系统组成部分

三、IC卡蒸汽预付费系统；

智能预付费蒸汽流量计和积算控制仪,是我公司在结合国内外热力、电力、化工、环保等行业在流量、热量、液位、物位等多方面能源计量、控制经验的基础上开发的预付费、积算和自动控制的智能产品。它是以工业级ARM 内核CPU为核心的智能化仪表，具有精度高、响应快、易操作、功能多样的特点。可实现涡街、电磁、差压流量计的实时积算计量，多种预付费充值方式相结合，自动识别欠费关阀报警的一款自控智能仪表。

智能预付费蒸汽流量计和积算控制仪可独立作为单机预付费计量终端；也可与微机电脑连接实现分布式能效计量管控系统，实现远程数据查看，数据分析，超限报警等智能物联网。

智能预付费积算控制仪具有良好的人机界面，界面采用高密度设计风格，大气、直观；内置各种IO状态检测和继电器控制功能，并具有信号线断线报警，流量异常补足、余额不足提醒、各种曲线、报表、报警记录查询等人性化设计，高可靠的运行寿命设计，是您理想的能源计量监控产品。

热网监控软件1.每隔固定时间做一次数据采集。2.集中显示个用户重要参数。3.自动生成历史曲线，可查询。4.可生成个用户用量日报表、月报表、年报表。5.显示及记录现场仪表的各种报警。6.数据可长时间存储。

四、蒸汽预付费控制箱；

厦门融创自动化IC卡预付费控制箱（IC卡预付费控制仪、 阀门定位器、防雷模块、开关电源、UPS、远传模块），智能电动调节阀门等。其中，IC卡预付费控制箱功能有如下：

1、断电保护功能：无论何种原因造成外部电源中断时，数据可保存十年。

2、数据恢复功能：控制仪意外损坏情况下，内部数据（主要是用户充值余量）可恢复，有效避免双方纠纷的产生。

3、监控功能：当有非法用户人为入侵工作站，改变现场传感器工作状态时，控制箱可以逻辑判断，发出执行命令，关闭阀门。

4、扩展功能：能够与任意流量传感器、电控阀等兼容使用，方便将来更换。

5、报警功能：

①根据设置，可以在汽费余额小于某个数值时报警；并可发送通知短信到客户手机，当出现压力，温度高出限制时报警。

②当汽费余额为零时，电动阀无动作或动作不到位时报警；

③电动阀异常打开时报警，报警方式：控制器支持现场报警或采用无线方式（GPRS/CDMA）在上位PC机上报警。

④预付费监控箱开门后在上位监控计算机提示。

⑤市电（AC220V）中断后在上位监控计算机提示。