

## ic卡预付费刷卡计量系统

产品名称	ic卡预付费刷卡计量系统
公司名称	潍坊信特自动化仪表有限公司
价格	166.66/台
规格参数	品牌:信特仪表 型号:XT-1000 产地:山东
公司地址	山东省潍坊市奎文区潍州路619号北王国际数码港1号楼A-31（注册地址）
联系电话	13869655623 13869655623

## 产品详情

目前，大多数热电（力）企业在销售蒸汽时，都是先供汽，再每月结算回款，但是会出现一些用户单位找各种理由，拖欠汽款的现象，这就增加了供热企业的资金周转困难。我公司开发的蒸汽预付费控制系统是为了解决以上情况而推出的产品。

该产品的使用，解决了热电（力）企业以上问题，用汽单位必须提前交费充值后，才能开阀使用蒸汽（高温水），而且必须在余额用尽之前，进行续费充值，如不及时续费，当余额为0时，就自动关阀停汽，杜绝了用汽单位拖欠汽款的现象。而且提前收费充值对供热企业的经济效益提高也有良好的帮助。

同时该产品只是在原有计量装置上增加设备改造，不需要对原有计量装置淘汰、更换，保护了原有投资。

### 组成

该产品主要由以下三个部分组成：

- 1、预付费控制箱；
- 2、电动调节阀（常用蝶阀）；
- 3、读写卡器（含充值软件）；

其中1、2、项装在现场计量点，第3项装在管理人员的办公室计算机上。

根据热能计量系统技术要求，在一次计量装置（温度、压力、流量传感器）后安装二次热能温压补偿仪表，对一次计量出来的流量进行温度、压力补偿后，得出真实的工况流量。为了实现远程管理和监控的需要，本系统利用GPRS模块、IC卡监控单元通讯接口和移动运营商提供的网络，实现多个分散的计量监控点数据实时远传。

该系统目前按用户子站（可以方便地扩充到100个或更多用户子站）和一个主站组成，每个用户子站安装一台IC卡预付费监控箱，主站由系统平台服务器、激光打印机、UPS电源、系统平台监控软件和IC卡充值管理软件等组成，主站与子站之间依托GPRS网络进行数据和提示、报警。