

# 预付费系统涡街流量计厂家

产品名称	预付费系统涡街流量计厂家
公司名称	潍坊信特自动化仪表有限公司
价格	2000.00/套
规格参数	潍坊信特:生产厂家 XT1000:多功能
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

### 预付费系统涡街流量计厂家

#### 1、技术总则

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，主站由系统云平台服务器、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。无线网络传输的数据主要包括：智能流量积算仪实时数据和预付费监控单元实时数据。同时主站服务器具有网络共享手机app电脑分级权限以及各用户权限。只要通过网络就可以用IE浏览服务器上的全部数据，而且可以轻松实现各类报表（日报表、月报表

、统计报表等)、数据变化曲线(实时曲线、历史曲线等)、各类提示和报警记录等。

## 二、现场计量装置介绍：

1、现场计量采用涡街流量计(宽量程高灵敏度)，计量准确可靠，配套是法兰夹装式，法兰为碳钢，涡街本体是304不锈钢，带专用屏蔽信号线，设计工作温度在300度。

2、智能流量记录仪xt1000：带温度，压力补偿的流量积算仪，大屏液晶显示，测量精度高达0.2%，带下限流量补足功能 断线补偿功能，带停电记录功能，流量，热量计算显示。双重密码同时支持贸易结算功能。带一年历史记录，可任意追忆一年内任一时刻的流量、温度、压力、频率数据，并生成曲线

2、压力变送器：采用进口EJA，高精度变送器，带缓冲管。

3、铂热电阻PT100，凯装，带焊接安装底座，三线制。

4、数传模块，采用GPRS传输模式，自动寻网，自动上线，兼容性好，带RS485接口，支持多种波特率(2400，4800，9600等)。

5、IC卡智能控制仪：采用接触式IC卡，不受工业现场环境的电磁干扰影响，带加密功能，只要密码验证连续三次错误，IC卡就锁死。

6、仪表控制箱配置仪表，UPS后备电源，后备电源采用外接电池方式，电池容量可供电7小时，带有门禁传感器和市电传感器，可以实时上传箱门状态(开，关)和市电状态(有电，停电)报警。