

液体定量装车收费监控系统

产品名称	液体定量装车收费监控系统
公司名称	唐山市迈杰信息技术有限公司
价格	6000.00/套
规格参数	品牌:迈杰 型号: MJ8303 产地:河北唐山
公司地址	河北省唐山市高新技术开发区卫国北路唐山科技中心
联系电话	0315-3160060 18617506820

产品详情

1.方案概述

智能热水定量装车收费监控系统实现了供水过程的计量控制信息化、智能化。实现了无人值守销售，多辆保温罐车在多个供热水口随机刷卡计量计费灌装，各种参数实时计量、计费、控制、用户充值到自动统计报表、异常告警、充值提醒、温度降低报警等全过程动态管理。为管理者实时提供快速、准确、全面的信息。

方案在综合智慧能源站应用，将热水销售系统设置于能源站门口，按照三台水车同时加水进行设置（热水供应管路既能单路注水又能多路同时互不干扰注水），单路注水流量不低于150T/H，流量、压力稳定。实现热水销售的无人值守，降低人员成本，降低廉政风险。

2.系统结构图

3.系统功能

- （1）实时自动计控：用户刷卡后自动计量出热水量并计费，欠费自动停阀，记录使用信息。
- （2）智能充值：采用非接触式IC卡充值，可在多网点充值，充值次数无限制。
- （3）计量保存查询：能源供给单位可以随时查询充值记录、每次供水量、供水金额、热水温度等信息，记录支持报表打印。
- （4）智能报警：余额不足提前提醒、非法开箱、断市电、流量异常自动短信提醒。

(5) 小票打印：热水灌装结束自动打印单价、灌装量余额等信息。

(6) 灌装拍照：刷卡灌装后自动拍照图像并存储记录图像信息，上传中心系统保留。

(7) 阶梯单价：具有根据灌装时段峰、平、谷时段自动切换单价计费功能，可避开灌装高峰。

(8) 实时查看热水销售情况、统计总销售量，并实现热水运输车灌装开始提醒。

4.系统核心

5.系统软件

(注：本方案以热水为例，其它液体定量装车类似。)