

厂家直销DN15 IC卡智能水表 无线远传水表

产品名称	厂家直销DN15 IC卡智能水表 无线远传水表
公司名称	北京盛世华昌科技有限公司
价格	205.00/台
规格参数	工作压力:1.6MPa 精度等级:B级 工作温度:0~90
公司地址	北京市昌平区中关村科技园仁和路4号
联系电话	18611697733 13141456798

产品详情

我公司是国内较大的IC卡水表厂家之一，产品质量可靠，价格合理。北京盛世昌华科技有限公司的IC卡水表基表的计量等级为B级。它采用先进的微处理器和独特的复合控制阀精心设计而成，插卡或射频式均为逻辑加密卡，实现了计量、工业、液晶显示、控制报警等多种功能，具有功耗低、精度高、抗干扰性强、性能可靠、功能完善、外形美观、安装及使用方便等优点。非接触卡水表采用射频识别(RFID)技术利用无线射频方式在水表和射频卡之间进行非接触双向数据传输，以达到目标识别和数据交换的目的。采用全密封设计，密封性好，可防水、防潮、防凝露、防震动、防尘。产品符合符合GB/T778-2007《封闭满管道中水流量的测量饮用冷水水表和热水水表》和CJ/T133-2007《IC卡冷水水表》的技术要求。我公司生产的IC卡水表，不仅品种多，规格齐，而且具有性能稳定，品质优的特点，质量达到国内先进水平。随着科技的迅猛发展，我公司采用一整套严格的产品管理体系，创新工艺，使产品精益求精，深得消费者青睐和推崇。IC卡水表用于供水方对流经自来水管道的用户进行先付费再用水，它的应用将彻底改变传统的自来水抄表收费计量方式。卡表外观与一般水表的外观基本相似，其安装过程也基本相同。IC卡水表以接触式逻辑加密IC卡为载体，用户将水费交给管理部门，管理部门将购水量写入IC卡中，用户将IC卡中信息输入水表后，水表将自动开阀供水，在用户用水过程中，水量采集装置开始对用水量进行采集，并转换成所需的电子信号供给微机模块进行计量，并在LCD显示模块上显示出来，所购水量用尽后，水表将自动关阀断水，用户需重新购水后才能再次开阀供水。IC卡水表采用一户一卡，具有预付费功能，电子采样，计量准确、精确度高、性能稳定、安全可靠，LCD汉字显示功能，具有余量不足报警功能，具有防窃水功能，具有电池欠压保护功能，具有阀门自动维护功能，具有数据回抄功能，多种事件记录功能，12月用水量、最近100用水量记录功能近100天量记录功能，内置精确时钟，可实现阶梯收费（配合管理软件）支持水、电、气、热“一卡通”功能。

水表，是测量水流量的仪表，大多是水的累计流量测量，一般分为容积式水表和速度式水表两类，起源于英国，水表的发展已有近二百年的历史，选择水表规格时，应先估算通常情况下所使用流量的大小和流量范围，然后选择常用流量最接近该值的那种规格的水表作为首选。

智能IC卡水表是一种利用现代微电子技术、现代传感技术、智能IC卡技术对用水量进行计量并进行用水数据传递及结算交易的新型水表。这与传统水表一般只具有流量采集和机械指针显示用水量的功能相比，是一个很大的进步。智能IC卡水表除了可对用水量进行记录和电子显示外，还可以按照约定对用水量

自动进行控制，并且自动完成阶梯水价的水费计算，同时可以进行用水数据存储的功能。由于其数据传递和交易结算通过IC卡进行，因而可以实现由工作人员上门操表收费到用户自己去营业所交费的转变。IC卡交易系统还具有交易方便、计算准确、可利用银行进行结算的特点。IC卡水表的外观与一般水表的外观基本相似，其安装过程也基本相同。IC卡水表的使用很简单，从用户的角度看，就是把IC卡卡片向水表里插一下。IC卡水表的工作过程一般如下：将含有金额的IC卡片插入水表中的IC卡读写器，经微机模块识别和下载金额后，阀门开启，用户可以正常用水。当用户用水时，水量采集装置开始对用水量进行采集，并转换成所需的电子信号供给微机模块进行计量，并在LCD显示模块上显示出来。当用户的用水金额下降到一定数值时，微机模块进行声音报警，提示用户应该去持卡交费购水。如超过用水金额，则微机模块会自动将电控阀门关闭，切断供水。直至用户插入已经交费的IC卡片重新开始开启阀门进行供水。