

水表厂家直销,秦皇岛水表,泰安泰全电子图

产品名称	水表厂家直销,秦皇岛水表,泰安泰全电子图
公司名称	泰安泰全电子有限公司
价格	200.00/件
规格参数	品牌:泰全电子 型号:ZJ1529
公司地址	泰安市泰山区徐家楼街道办事处前灌村迎胜路546号
联系电话	0538-6111189 15854808279

产品详情

非接触式IC卡智能水表为一体式，一户一表一卡，凭卡用水，卡中数据输入表中，水表自动开阀供水，用完后自动关阀断水，必须重新购水，方能重新用水。IC卡还能记录表的运行情况，在管理机或管理软件下将表的总用水量、总购水量、开关阀状态等信息进行管理。智能水表可以提高管理效率，有效防止欠费，避免上门抄表，实现节约用水。

智能水表是如何工作的

目前我国的水表行业仍然以机械表为主，但是从发展角度来看，智能化是一种必然的趋势，可以节省人工，提高抄表的准确度，更可以实现阶梯化收费，有效的利用有限的水资源。

智能水表的电源一般由水表自行供给，这就对水表的功耗提出了苛刻的要求。国际规定，智能水表的静态电流应该小于 $30\mu A$ ，实际中水表厂商都把该指标控制在 $10\mu A$ 以内，保证工作时间大于6年以上才算合格。智能水表利用微控制器以其低功耗、高性能等优势，成为水表微控制器的优质选择。

利用微控制器的智能水表的工作是这样的：在叶轮上装上磁铁，由磁场感应器感知出叶轮的旋转。磁场感应器把磁场信号转变成电信号，再由单片机进行计量的加法或减法运算，运算值由液晶显示或对外部输出。

优势更明显：

丰富的比较/触发定时器

模拟功能

高精度振荡电路

超低功耗

水表的发展越来越快，技术越来越先进，智能水表的发展开始越来越普及，市场也会越来越大。

泰安泰全电子有限公司主要产品有射频卡智能水表、IC卡智能冷水表、IC卡智能热水表、IC卡大口径水表、远传预付费水表、阶梯水价水表、IC卡单相电表、IC卡三相电表、水电一卡通等相关产品。品种齐全，质量保证，公司制定了科学严密的组织管理体系、实力雄厚的研发技术体系，先进的生产制造质量管理体系，遍布全国的销售网络体系。如您有这方面的需求，请联系我们，我们将竭诚为您服务

IC卡水表是居民用水计量和自动结算仪表

智能水表具有自动收水费功能，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，水表即自动开阀供水，在用户用水过程中，水表中微电脑自动核减用水量，所购水量用到报警时，水表自动关阀断水。此时将用户卡贴近感应区打开阀门继续用水，当剩余水量用尽，水表自动关阀断水，用户需重新购水方能再次开阀供水。