

# 智能水表价格 智能水表 万众电子

产品名称	智能水表价格 智能水表 万众电子
公司名称	泰安万众电子有限公司业务部
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省泰安市高新技术开发区
联系电话	18853853367

## 产品详情

### IC卡预付费水表的基本组成及用途

传统水表的内部结构从外向里可分为壳体、套筒、内芯三大件。壳体是生铁铸成的，水从进水口出来之后通过壳体的下部环形空间，这里叫做“下环室”。在这个环形空间的上面有“上环室”和出水口相通。套筒的底部有个带有小孔的过滤网，滤出水中的杂物。套筒侧面有上下两排圆孔，孔的位置恰好与壳体的上下环室对着，显然，下排是进水孔，上排是出水孔。特别值得注意的是，这两排孔都是沿圆的切线方向斜着打的。注意上下两排孔的方向相反。水从下排孔沿切线方向流进去，势必形成旋转的水流，这对于水表的工作是十分重要的。内芯分为上、中、下三层，从玻璃窗看到的是上层，只有指针和刻度盘。其实最关键的是下层，这里面有个塑料轮，轮边上有许多塑料叶片，叫做“叶轮”。叶轮所处的位置正好在套管下层孔所形成的旋转流里，水流冲击轮周的叶片，智能水表公司，产生转矩，使叶轮旋转起来。龙头开得越大，水流越急，叶轮就转得越快。

叶轮的轴垂直向上到达中层，轴上面有个小齿轮，用它和“十进制数齿轮”啮合，达到累计转数的目的。“十进制数齿轮”的作用是每当个位数齿轮转十圈，十位数齿轮就转一圈。换句话说，个位数齿轮转一圈，十位数齿轮就转十分之一圈。个位数齿轮是主动者，靠它来带动十位数齿轮。实际上每一级十进位用两对齿轮完成，以使转动方向一致，预付费智能水表，其中一对传动比是9：30，另一对是10：30，这两对串联在一起，总的传动比就是这两个的乘积，即0.099999，完全可以近似为0.1。照这样计算，如果要读七位数（小数点前读四位是黑刻度，小数点后读三位是红刻度），就得用12对齿轮。再加上别的一些用途，在这个中层小小的空间要挤进18根轴和34个齿轮，也可算是高密度安装了。这类水表凭借其简单价廉，能在潮湿环境里长期使用而无需维修，而且不用电源，停电也不影响工作的优点依然会长期服务。

预付费智能IC卡冷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。预付费智能IC卡冷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卡缴费系统还具有交易方便，计算准确的特点。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，就时把IC卡卡片在水表上刷一下。IC卡水表的工作过程一般如下：物业给用户卡充值——用户持卡刷入水表，水表开阀——水表关阀提醒购水——用户再次持卡购水刷入表中，循环之前的过程就可了。

## 无线远传预付费智能水表对比IC卡智能水表

无线远传预付费智能水表详细说明：

该表采用无线通讯方式，避免用户抄表，智能水表价格，可通过小区管理计算机自动抄入整个小区水表数据，方便费用结算，查看历史用量，打印收费清单等。还可实时监控各个水表的运行情况，便于管理部门及时发现问题后解决问题，深受自来水公司等用水管理部门的青睐。

功能特点：

- 1、系统具有自动诊断通讯故障，表受攻击自动报警等功能。
- 2、当水表倒装或信号线被破坏等不正常工作时，数据采集到后有错误提示功能。
- 3、纠错报警、传输对应：水表与数据传输器设置后一一对应，数据发送传输不会出错。
- 4、定时发射：水表每天定时发送数据，功耗低，电池寿命长，也方便及时发现一些问题。动态监控数据的变化，抄录表数据。
- 5、水表数据远传技术：在微机系统管理软件下可以监控水表的运行状况，实现水表供水、售水、收费管理、管网管理及用户管理的科学化、系统化、透明化。
- 6、可靠性高：无引线，不受雷击等电磁干扰。
- 7、数据齐全：传输器可存储月末及当前水表水量数据，方便抄收及统计。
- 8、抗攻击功能：本款水表采用高可靠的水表传感器，具有很强的抗磁攻击能力，一般的外磁场干扰不会影响水表的正常工作，同时电子电路对用户的恶意攻击能进行有效的记录，报警提示等，提高了产品的可靠性。
- 9、数据保存功能：水表、集中器采用了高可靠的存储器、数据保存10年以上。集中器接受并记录无线远传水表发送的数据，状态标志和接受时间。这些数据不会因为掉电而丢失或改变。
- 10、采用个一体化的结构设计，水表长度与普通水表长度相同，尤其方便旧表改造，可以直接更换。一体化设计避免了外界走线，从而防止了有意破坏剪断信号线等特殊情况的发生。
- 11、安装方便：电池供电，无线发射，无需拉线且与普通水表安装相同。
- 12、采用内置天线技术，有效的克服外置天线易损坏的毛病，通信质量更加可靠。水表无线收发模块采用数字技术，频率稳定可靠，不受温度和时间的影响。

13、集中器采用GSM模块，技术成熟，稳定性好，发送数据可靠。

14、施工简单，调试方便，如果出现问题，很容易找到故障点，方便管理。

### IC卡冷水水表让生活更加智能化

近年来，中国的智能产品行业发展越来越迅速，通过智能创造出全新的产品为我们的生活服务，像无人驾驶新技术，人工智能眼镜，智能水表，AI辅助yi疗气械等等都是智能化的体现，当然在水表领域智能水表也已经完美替代功能缺陷的机械水表成为了水表计量的一种选择，并且在现实生活中让我们的生活更加舒适、便捷，最重要的就是更加智能化。

对于我们这样的普通用户来说，IC卡冷水水表的出现最da程度上解决了收费上的困扰，首先就是在抄表方面，有了这款水表之后工作人员无需再像过去那样ru户抄表，作为用户的我们不用再担心有陌生人打扰到我们的生活，就连缴费也要比过去更加简单，我们也不需要像过去那样有人催促之后再缴费，如今使用了IC卡冷水水表之后，我们在缴费的时间上就可以占据主动，随时都可以缴纳水费。

当然，IC卡冷水水表不只会让用户拥有更加智能化的生活，对于供水部门来说也是提供了更加智能化的用水管理，让部门的管理更上一层楼。如果你对于IC卡冷水水表对于供水部门的帮助有不懂的地方，可以咨询我们的热线电话，我们一定会给予你专业的回答。

### 智能水表价格-智能水表-

万众电子(查看)由泰安万众电子有限公司提供。泰安万众电子有限公司(www.tawzdz.com)是山东泰安，电工仪器仪表的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在万众电子领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创万众电子更加美好的未来。