

# 烟台智能远控水表 科润电子公司 智能远控水表生产厂家

产品名称	烟台智能远控水表 科润电子公司 智能远控水表生产厂家
公司名称	泰安科润电子有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省泰安市高新区西天门大街以南
联系电话	18605384005

## 产品详情

小区使用的干式光电直读远传水表有哪些特点？

近年来，很多新建的小区中都用上干式光电直读远传水表，那么与传统的机械式水表相比较，该种智能水表都包含了哪些杰出特点呢？

关于干式光电表的特点，光电直读远传水表厂家总结出了以下几点：

- 1、能直接读取表计的计数器码盘示数，即“表计窗口值”，不存在累计脉冲与换算数值的二次计量过程，没有累计误差。
- 2、光电直读远传水表内的电子部分与表计的计数器码盘等装置没有任何机械接触，不影响表计量精度，不改变机械计量的显示方式。
- 3、采用对射式光电信号采集方式，直接识别4位字轮码盘数字，杜绝了千位字轮使用软件判别方式而产生的读数错乱现象，大大提高了抄表准确率。
- 4、采用先进的编码技术和位置识别算法，确保了对字轮码盘示数的准确识别，解决了多位字轮码盘同时转动因机械不同步而产生的进位准确识别问题。
- 5、采用低功耗设计，智能远控水表采购价，平常无须供电，表计内不需要电池，只在抄表瞬间由采集器或手持抄表器供电工作。可实现手持抄表终端现场集中抄表、远程自动抄表等两种抄表模式。
- 6、在表计外部配置阀门及电子控制装置，可实现手持抄表终端现场及远程自动控制阀门开关动作，方便实现预收费功能；且具有关半阀功能，可人性化提醒用户即时缴纳所欠水费。7、能自动检测光电器件的特性参数，当任何一个光电器件损坏时，光电直读电子模块均能检测判别和上报到手持抄表终端或上位机，并且不再识别仪表当前示数，从而杜绝了因光电器件损坏而产生的读数错乱现象。

## 远程IC卡水表日常维护需要注意什么？

远程IC卡水表为智能机电一体化型自来水计量仪表，智能远控水表报价，来实现对自来水的高精度计量及结算交易的新型水表。适用于供水公司、小区物业、农村改造、院校等多种自来水水费区域。远程IC卡水表在我们的日常用水中起着承上启下的至关作用，那么在安装完远程IC卡水表后，我们需要做哪些日常维护工作呢？

由于远传IC卡水表大多数都是安装在室内或楼道中的，所以日常维护起来还是比较简单的，下面我们就来为大家简单介绍下。

- 1.在远程IC卡水表安装使用后，需定期检查水表的运行状况和电压、电池是否正常；
- 2.当流量明显减少影响正常的供水时，应进行过滤网的排污及清理，确保流量能够正常供水；
- 3.水表运行时间达到6年(2个检定周期)或虽不到6年但显示屏显示数据不清晰或电压显示“V”时，即应由专门技术人员更换电池，以免影响水表的正常工作；
- 4.长期使用后，烟台智能远控水表，杂物堵塞或零件磨损等原因引起误差，须检修后使用。水表上的铅封用户不得启动，智能远控水表生产厂家，发现不正常现象应通知自来水公司或房产物业公司检修；
- 5.如发现LCD(液晶显示屏)显示乱码或异常符号标志，请与售水部门联系。
- 6.水表属于精密计量器具，必须按照国家标准对远程IC卡水表进行定期检定，并在检定时更换电池。

## 预付费电表各部分的工作原理是怎样的

伴随科技的发展，在电子式电表的基础上开发面世的预付费电表与传统的电表已有很大的不同。专业的预付费电表通过电能计量、微处理器等部分的工作在功能实现很大的进步，使用起来更加便捷、科学，那么究竟预付费电表各部分的工作原理是怎样的呢？

1、电能计量部分的工作原理 预付费电表的电能计量部分使用的是电能计量模块，由分压器完成电压取样，取样电阻完成电流取样，取样之后的电压电流信号由乘法器转换为功率信号再经相应变换后产生表示用电多少的脉冲序列，其中高频电能脉冲代表瞬时有功功率，经光偶隔离后输出用作校验脉冲与光偶相串的发光二极管可作电能计量指示。经十六分频和驱动后成为低频电能脉冲，累计此脉冲即可计算有功电能进行电能计量。

2、微处理器部分的工作原理 用户在供电部门交费购电，所购电量被写进用户IC卡再传递给电能表，通过IC卡接口与加密IC卡传递数据，预付费电表的微处理器经运算后提供状态显示和报警信号等。

3、非易失性存储器部分的工作原理 为在交流断电时保存重要数据并在上电时能恢复数据，预付费电表的微处理器经串行外围接口外扩非易失性存储器。非易失性存储器采用串行电可擦可编程读写存储器，利用电可擦可编程读写存储器在线快速的读写功能进行数据存储。

通过以上三点大家可以了解到预付费电表的三个重要部分的工作原理。这种独具特色的预付费电表的出现与推广应用不但可解决抄表难、算账困难以及收费难等一系列令人头疼的问题，还达到控制和节约的双重效果，利国利民利业。

烟台智能远控水表-科润电子公司-智能远控水表生产厂家由泰安科润电子有限公司提供。泰安科润电子有限公司（www.kerundianzi.com）为客户提供“IC卡水表,远传水表,IC卡电表,预付费智能水表,智能电表,

”等业务，公司拥有“科润”等品牌。专注于流量仪表等行业，在山东泰安有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：高经理。