

泰安泰全电子水表智能水表厂商

产品名称	泰安泰全电子水表智能水表厂商
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:EZ1468
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

IC卡水表的结构

现在IC卡水表逐渐在取代普通机械水表，随着经济的发展，科技的进步，老式的上门抄表已经被智能IC卡水表的集中式管理所取代，预付费式的管理模式已经走进了千家万户，使用IC卡水表不但方便了物业管理部的售水，收水费的工作，而且还方便了用户的使用。

IC卡智能水表是未来水表行业发展的主流产品。

IC卡水表按读写方式分为插卡式的和射频式。IC卡水表的特点有交易系统具有交易方便，计算准确，可利用银行进行结算；电源、通讯接口、音响报警装置、开关执行机构、IC卡读写器、LCD显示、微机控制模块、水量采集、进水、出水IC卡水表的外观与一般水表的外观基本相似，其安装尺寸和安装过程也基本相同。在使用的时候把IC卡卡片在水表的卡槽里插一下，或者射频式的就在水表的磁感应区刷一下。

IC卡水表的工作过程：把含有金额的IC卡片插入水表中的IC卡读写器，经过识别和显示金额后，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显示屏上显示出来。当用户的用水金额下降到一定数值时，水表的报警装置会自动进行相应报警，提示用户应该去持卡交费购水。如超过用水金额，则水表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。

采用IC卡水表有许多优势，例如：对供水部门来说，可以实现先交费再供水的用水模式这是大家都普遍认可的一个优点。对管理部门来说，改变了入户操表收费的模式、改变了入户操表收费的模式，为管理部门解决了不少的人力物力；对用户购水来说，比如一些孤寡老人，可以提供上门售水服务，解决了用户的难题，等等。多种优势表明IC卡水表是未来水表行业的主流。

智能IC卡水表的使用也很简单，用户对智能IC卡水表的使用就是持卡交费购水和向水表中插入（或感应

) 一下IC卡卡片。为了方便用户使用，智能IC卡水表的液晶显示屏应设置有多种提示符号，并具有人性化的提示功能,比如友好的语音提示功能，有些水表已经具有了这样的功能，应考虑普遍采用。另外，智能IC卡水表应当具有造型美观，美化家居的特点。当然，也应当有一定的坚固性。设置报警金额，设置报警金额的好处是对用户进行购水提示，以防止节假日断水。这样做，可以帮助用户合理安排购水时间，以免耽误用户的正常用水。

智能水表特点：

- 1、采用非接触IC卡专利技术，在水表外壁采用无线方式传输数据，解决了防水、防潮、防攻击的难题。
- 2、零功耗专利技术，使内附电池使用寿命大大提高，保证使用8年以上。
- 3、电动悬浮球阀专利技术：具有防抱死、不结垢的特点，可以实现压损小、磨损小、功耗小、防锈蚀、防堵塞的效果。
- 4、阀门自动排污、防堵、防锈技术：阀门定时自动进行开关动作，有效利用管道压力造成的水的瞬时冲击力，实现阀门的自动排污，避免阀门锈死、结垢等现象。