

智能水表泰安泰全电子泰安优质智能水表厂家

产品名称	智能水表泰安泰全电子泰安优质智能水表厂家
公司名称	泰安泰全电子有限公司
价格	100.00/件
规格参数	品牌:泰全电子 型号:QM1383
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。

智能水表注意事项

- 1、 更换电池后必须盖好防潮盖，上紧螺丝，否则表不工作且刷卡显示E--5。
- 2、 定期检查智能水表运行情况，冬季注意防冻。
- 3、 已安装于管道但未交付使用的或长期（一周以上）不用水的请关闭智能水表前后阀门，本公司不承担由此造成的后果。
- 4、 若智能水表出现电子显示与字轮不相符或智能水表故障，以字轮计量为准。

智能卡水表，即IC卡智能水表，通过预付费管理用水，用户自己去充值点充值。智能卡水表是在当今智能卡技术与市场迅猛发展，单个智能卡及单个刷卡机性能价格比日益提高的特定时期应运而生的。居民须在供水公司指定售卡点预存款之后才能使用。它具有限量用水、解决用水收费纠纷的功能，这是其他抄表方式及普通水表上门抄表方式所不能比拟的，并且智能卡水表如同普通水表，无需铺设线管及线路维护，安装方便、维护简单，另外智能卡水表面表自带采集、电源部分、电磁阀控制、由智能卡读入可用水量。其技术实现比较简单，所以国内智能卡水表公司已形成一定规模。