

智能水表供货商威海智能水表泰安泰全电子查看

产品名称	智能水表供货商威海智能水表泰安泰全电子查看
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:YW1064
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

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。

我公司生产的家用自来水水表具有自动收水费功能，此表为一户一表一卡，用户将水费将给管理部门，管理部门将购水量写入IC卡中，用户将IC中信息输入水表，水表即自动开关阀供水，在用户用水过程中，水表中的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，用户必须重新购水方能再次开阀供水。

-2007和CJ/T133-2007标准。

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

智能IC卡水表一般是放置在室内使用，因此对其使用环境要求并不高。只不过这种水表一般会放置在靠近厨房的位置，所以有一个防止水气侵蚀和油烟污染的问题。这些问题都不难解决。防止水气只要采用合理的密封技术，一般都能满足要求。而防止油烟污染，只要在IC卡座上做一些技术处理比如加防尘罩等就可以解决

下面对几个重要的技术指标进行分析。

1、 电池使用寿命指标。这是一个重要指标。煤气表在这方面解决的不好。有些煤气表要求用户几个月换一次电池，这就不科学。低功耗设计方案已经能使一只智能IC卡水表的不换电池工作时间提高到8年甚至10年。如果达到这样的水平，对用户和供水部门都会是很方便的。当然，水表的机械计量部分和电器控制部分的使用寿命应当更高一些，更换电池后，应当可以继续使用一个较长的时间。

2、 整表使用寿命。整表的使用寿命是一个值得探讨的问题。因为整表的使用寿命从理论上说，是由寿命最短的器件决定的。那么，使用寿命最短的器件是那个呢?按照国家标准，这个器件是水表，但实际上，水表的使用期限都远远超过国家标准规定的年限，可见，这个标准定的并不合理。从实际制造情况来看，要制造商承诺的寿命指标达到6年是合理的。但实际上，智能IC卡水表的使用寿命超过10年是完全可能的。

3、 防潮湿及密封性能指标。密封问题上已经提到过。只要对电器部分采用密封处理方案，加上一些防潮湿处理手段，达到85%以上的技术指标应当是没有问题的。防振动性能指标。水表在运输和安装过程中会遇到振动问题。所以要考虑这个指标。一般说来达到1g的水平是足够了。

4、 物理性破坏指标。一般说来，只要采用良好的整体性壳体保护措施，一般都能满足保护性要求。当然，使用IC卡的水表，其卡座是容易受攻击的部位，这是一个无法解决的问题。所以要考虑进行软件保护处理，使对卡座的攻击意义不大，即便卡座坏了，并不影响IC卡水表其它部分的正常工作。但从实际使用情况来看，这个问题并不严重。因为IC卡水表一般是安装在用户家里，使用对象明确，并且水表是用户的财产，没有特殊的理由，用户并不会攻击仪表。不能考虑无限制的加强仪表的抗攻击性，而是要对故意施加的破坏行为能够进行认定并进行相应处罚。

5、 防电磁干扰指标。电磁干扰并不是一个重要指标。居家环境很少遇到高于2000伏静电场这样的状况。一般正常使用的电磁波强度也不可能达到会伤害人和其它电子产品的强度，所以这个指标定在2000伏足够了。

6、 防冷冻技术指标。防冷冻问题主要是一个保管和使用方法问题，比如说，在结冰的温度区，要做排水处理，防止冰涨，这显然是个管理问题。温度低于零度不必考虑水表的使用，因为水已经结冰，无法计量。但是在运输和保管过程中，可能会遇到远远低于零度的温度，这就需要考虑。这个合理指标的数值应当是-25度至+50度范围内，在这个范围内水表应当不会被冻坏，当温度恢复到正常温度后，水表应能正常工作

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

今天简答给大家介绍一下预付费水表：

预付费水表是一种利用现代微电子技术、现代传感技术、智能储值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，也就是在传统的机械水表上加装电控模块和电控阀门而制造的一种新型智能化计量仪表。

预付费水表按照储值卡技术分为IC卡水表、TM卡水表、代码水表三种形式，俗称卡式水表。

如您有这方面需求请联系我们，我们将为您竭诚服务