

# 物联网自动售水机

产品名称	物联网自动售水机
公司名称	天津市皓淼水处理设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	天津市大港区
联系电话	022-25969206 13682071588

## 产品详情

### 全自动售水机、

#### 自动售水机

是一种设置在社区内的集中自动制水与自动售水两种功能于一体的设备，24小时供用户自取饮用纯净水，以使用过滤净化技术为社区居民提供的饮用水为设计初衷，已风行欧美、日韩多年。它占地面积仅1平方米，一般放置在社区、便利店、市场、单位、学校等地，充分发挥出了这些场所廉价租金、稳定消费群、密切人脉关系等优势，有利于长久经营。已经由投币型自动售水机发展成投币型与IC卡型及扫码支付自动售水机

#### 制水部分

通过水泵增压经过多道过滤器，包括活性炭过滤器，PP棉滤芯，RO膜等等，制造出纯净水保存到水箱。而自动售水机中的“反渗透RO膜”技术是当前应用在自动售水机中先进的水处理膜技术，自动售水机水质的好终取决于“膜”的好坏！

#### 售水部分

通过投币或者IC卡方式，消费者可以打水，控制板控制出水开关，有的厂家是根据流量，有的是根据时

间来计费售水。

## 设备心脏

售水控制系统被称为自动售水机的"心脏"，也是整个机台的核心部分，它决定了整台水机运行的正常与否，使用的寿命长短。

拥有好的核心技术，电路控制系统，就保证了这台水机在市场上能否赚到钱，试想：如果核心技术不过硬，投入市场后老是出问题，那么仅是维修成本就要花费不少，而且也极大地影响了顾客打水，影响了营业额，这是一笔多大的损失。售水控制系统主要由售水控制主板（售水板），造水控制器（造水盒），或者总控制板，投币机，刷卡器，电源构成。

## 设备原理技术

### 水表：水费计量

低压开关：（原水无水或者水压太低时，低压开关自动断开，高压泵自动停止工作，避免高压泵空转造成损坏）作用：保护高压泵，使其正常工作。

### 5um

PPF：初级过滤器，滤除水中大于5um的沙石、铁锈、铜锈、淤泥、杂质等，作用：提高进水质量。

颗粒活性炭：吸附水中的各种异色异味。

压缩活性炭：去除水中有机物，如重金属，余磷物等，去氟，并对水质进一步杀菌。维持反渗透有效性。

### 1um

PPF：精密过滤器，再次滤除水中细小杂质，微粒，确保反渗透膜不受堵塞，大于1um的微粒不会通过。

高压水泵：提高水压，稳定机器工作环境，确保水压正常，维持反渗透的正常工作。进口泵体，意大利福力得。

高压开关：当压力达到高压开关设定的\*大压力时，高压开关自动关闭，高压泵停止工作，避免RO膜压力过高时发生穿透现象，保护RO膜。

RO膜：反渗过滤器。Reverse Osmosis的缩写，采用美国先进的反渗透技术，主要作用就是脱盐和除菌，脱盐率可达98.5%，可以滤净水中的细菌，病毒，大肠杆菌，微生物及重金属离子等有害物质及其他溶解物，4021工业膜。

废水排放阀：控制纯水量，调节废水排放量。保证纯水水质。

后置活性炭：吸附剩余异味，改善水质口感，进一步抑制微生物的繁殖与生长。

矿化滤芯：提高水分子能量，补充营养矿化能量，提高水活性。自动售水机滤芯分为PP棉滤芯和活性炭滤芯中空纤维，纳米陶瓷。

水箱：储存过滤后的净水。

紫外线杀菌或者臭氧杀菌：出水前消毒杀菌，彻底清除水中细菌，保证安全，用紫外线杀菌久容易产品二次污染物，更多厂家使用臭氧杀菌，安全无副作用，无副产物产生，\*终形成氧气与水。

出水：直饮水，TDS测定值在：0-30PPM。