

# 天津新天无线远传控制水表

产品名称	天津新天无线远传控制水表
公司名称	天津市新天智能仪表科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:天津新天 口径:DN15-25
公司地址	2971396542@qq.com
联系电话	022-58139496 15332175853

## 产品详情

详细介绍：

工作原理及组成

无线远传(控制)水表是由发讯水表、电动阀、无线通讯控制器、电池四部分组成,是用于计量流经自来水管道的水体积总量的仪表,并具有关断控制功能。使用无线手抄器或无线集中器,通过高速无线传输技术,与表具进行通讯,既可获取表的运行数据,又可实现对表的控制功能,从而实现了户外抄表,查表不扰民。广泛应用于居民楼、公寓楼、商务楼等按户收费的自来水、热水、中水使用场所。

主要特点

- 1、水表的安装与普通机械表一样,无需预埋信号传输管线、无需破坏用户的墙面装修打孔穿线,安装简便,使用可靠。安装后对水表不需要任何设置。
- 2、控制器设计采用高性能射频芯片,创新的采用高效的循环交织纠检错编码,抗干扰和灵敏度都大大提高。
- 3、控制器具有水量脉冲采样、计算、数据存储、无线数据双向通讯的功能。

- 4、采用美国microchip公司单片机，结合多项智能降耗技术，实现超低功耗、高稳定性、高抗干扰性。
- 5、采用独特的计量采样电路与程序设计，不仅计数精度高、稳定性好，而且功耗极低。
- 6、系统具有完善的电池欠压检测、磁干扰检测、阀门故障检测功能，确保出现问题及时检出报警，避免日后的经济纠纷。
- 7、电阀门采用低扭矩，低电流，浮动密封结构，具有转动灵活、耗电少、抗结垢、无滴漏、使用寿命长的特点；并具有定时自动洗阀功能。
- 8、灵活的抄表方式：
  - a) 一般8层以下砖混楼，无需安装集中器，直接使用手抄机楼外抄控表即可。
  - b) 对于高层建筑，采用集中器485有线级联方式，在任何一个集中器处通过手抄机皆可直接抄收485网络隶属的所有表具。
  - c) 485有线集中器通过无线方式与表具通讯，加装232/gprs通讯模块、232/ip通讯模块即可实现远程抄表。
- 9、独特的无线电唤醒功能，保证了表具通讯的实时响应需求。
- 10、独立的控制器仓结构设计，不仅密封性好，而且拆装方便，易于维护。