

# 科鼎-城市、污水无压力给排水管道非满管超声波多声道流量计

产品名称	科鼎-城市、污水无压力给排水管道非满管超声波多声道流量计
公司名称	河北科鼎智能科技有限公司
价格	7500.00/台
规格参数	科鼎云联:科鼎 型号:KDCW 产地:石家庄
公司地址	石家庄市高新区黄河大道98号
联系电话	19930645981

## 产品详情

城市、污水无压力给排水管道非满管流量计，

满管-非满管超声波流量计采用超声波时差法测量原理，结合未处理数字技术与科鼎独有的超声波流量算法，对管道内流体进行分层计量，通过结合水位计测量的水位信息，测量满管状态与非满管状态下管道的液体流量，可以对冷水、热水、灌溉用水等均质分布的液体进行高精度计量；

非满管流量计，是一种流量计。计算流量时因需要实际流体的截面积，因此非满管需要增加液位计测量液位，计算出实际流体的截面积，从而计算流量。

非满管测流速部分的测量原理与满管超声流量计的测量原理相同。如图《非满管超声波流量计》所示：

设备优点：

高精度计量，设备计量精度达到1%；

高量程比，量程比可达R250:1

可以进行非满管流态的计量；

测量范围大，可以实现DN200-DN2000的管道计量；

抗干扰能力强，采用低电压、多脉冲发射地哪路，测量精度高，使用寿命和可靠性大幅提高；

压损小，管道内没有可动部件，压力损失可以忽略；

可以进行保证精度的双向计量；

多层计量

可以根据现场情况采取一体式结构或分体式结构；