管道式流量计流速测量实时监测流量传感器YHL500矿用本安型超声波流量计

产品名称	管道式流量计流速测量实时监测流量传感器YHL500矿用本安型超声波流量计
公司名称	济宁华瑞自动化技术有限公司
价格	668.00/台
规格参数	品牌:华瑞 型号:YHL500 产地:山东
公司地址	济宁高新区创意大厦三层西跨4C315号
联系电话	0537-3166755 15053753628

产品详情

超声波流量计，是一种利用速度差法的原理来对管内液体流量进行测量的装置，可分为外夹式和管段式，常与数字信号处理技术、多脉冲技术、纠错技术等结合使用以达到适应环境、增强其可靠性等目的，现已在化工、电力、石油、冶金等领域得到广泛应用。

超声波流量计主要由超声波发生器、超声波接收器、电子线路、流量显示、累积系统几大部分构成。其中，超声波发生器主要用于产生超声波并将其发射到流体中;超声波接收器主要用于接受通过流体后的超声波;超声波被接收到后经电子线路的放大、转换等处理后以电信号的形式将流量传送给显示屏并将结果显示出来;累积系统完成流量的累加计算。

超声波流量计就是通过超声波来测量管道中液体流量的大小，早在上世纪70年代超声波流量计就已经被广泛的应用，现在它的技术更加成熟，适用范围更广阔了。超声波流量计很大的优势就是在于他它可以不必接触被测量物体就进行检查流体流量的大小，这样的好处就是不管什么介质或者口径多大的管道，都不会影响超声波流量计的工作效率。