

舟山超声波流量计 认准研控科技 超声波流量计定制

产品名称	舟山超声波流量计 认准研控科技 超声波流量计定制
公司名称	杭州研控科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	杭州下沙经济开发区18号大街100号2幢213
联系电话	18072752848

产品详情

杭州超声波流量计，就选杭州研控科技有限公司。

超声波水表优势对比从流量计诞生到现在为止，舟山超声波流量计，根据力学、热学、声学、电学、光学、原子物理学等不同原理研制出的不同用途的流量计种类繁多。下面介绍几种目前市面上常见的水表。

机械式水表是利用机械测量元件把流体连续不断地分割成单个已知的体积部分，根据计量室逐次、重复地充满和排放该体积部分流体的次数来测量流量的体积总量。其主要优点是成本低且简单易于实现，价格便宜。

电磁式水表是利用导电性液体在垂直于磁场的非磁性测量管内流动时会产生感应电势，感应电动势的大小与被测介质的平均流速成正比，由此根据测得的感应电动势的大小计算出被测介质的平均流速，从而可计算出流量值。其主要优点是被测管道内无运动和阻流部件，压力损失小；由于感应电动势只与被测介质流动的平均速度有关，而与其流动状态无关，因而电磁式水表的测量精度高，超声波流量计价格，无机械惯性，反应速度快，动态特性好。

超声波流量计原理--简介

超声波流量计，英文名称为Ultrasonic flowmeter，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，超声波流量计定制，现已在化工、电力、石油、冶金等领域得到广泛应用。

超声波流量计原理--结构

超声波流量计主要由超声波发生器、超声波、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。

杭州超声波流量计，就选杭州研控科技有限公司。超声波流量检测技术是近年来迅速发展起来的新技术，它利用超声波在流体中传播所载的流体流速信息来测量流体流量。与传统的涡街、电磁等流量计相比，超声波流量计具有非接触、无压损、精度高、造价低、结构简单、测量范围宽等特点。尤其是超声波流量计体积小、造价与口径无关，超声波流量计公司，它解决了工业测量中大口径测量设备制造、运输困难和造价高的突出问题，使它特别适合临时管道、大口径管道的流量测量，在工业供水系统中得到了广泛应用。舟山超声波流量计-认准研控科技-超声波流量计定制由杭州研控科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。杭州研控科技有限公司（www.ykllj.cn）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!