

外夹式矿用超声波流量计DN700分体式流量传感器管道流速仪

产品名称	外夹式矿用超声波流量计DN700分体式流量传感器管道流速仪
公司名称	济宁华瑞自动化技术有限公司
价格	299.00/台
规格参数	型号:YHL500 测量管径范围:外夹式DN15~DN700 /插入式DN80~DN1000 测量原理:时差法
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

超声波流量计是利用超声波传播在流体中的速度差异来测量流量的。矿用流量计本安型超声波流量传感器外夹式超声波流量计的测量原理主要是基于时差法。它通过发送和接收超声波信号，并计算信号在流动介质中的传播时间差来确定流体的流速。采用这种测量原理，该流量计能够jingque测量各种流体介质的流量，不受介质性质的限制。

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，超声波流量计具有非接触无压损。精度高、造价低、结构简单、测唇范围宽等特点。尤其是超声波流量计体积小。造价与口径无关，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难题，使它特别适合用于临时管道、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。

超声波流量计广泛应用于化工、电力、石油、冶金等行业的流量监测和控制。

关于超声波流量计用在什么地方问题还是要根据超声波流量计的结构来看。插入式的超声流量计可不停产安装和维护，一般采用陶瓷传感器，使用专用钻孔装置安装，过程中不必中断生产。管段式的超声流量计则需切开管路进行安装，因此需要暂停生产进度，后续维护可不停产。手持式和便携式超声流量计内置可充电锂电池，适合移动测量，配接磁性传感器，适合临时抽检和巡检。外夹式的超声流量计则能够兼顾完成固定和移动测量两种需求，一般采用专用耦合剂安装，不会损坏管道。

产品特点

1. 测量精度高采用先进的超声波测量技术，能够实时准确地测量流量。
2. 稳定性好经过严格的质量控制和测试，产品稳定性高，可靠性强。

3. 安装方便 外夹式和插入式两种安装方式，可根据实际情况选择合适的安装方式。
4. 通信功能强 支持RS485通讯协议，能够与其他设备进行连接和数据交换。