

YHL500外夹式超声波流量计水管道液体流速测量供暖热水管道监测

产品名称	YHL500外夹式超声波流量计水管道液体流速测量供暖热水管道监测
公司名称	济宁华瑞自动化技术有限公司
价格	988.00/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

超声波流量计的测量原理是通过发送和接收超声波脉冲来测量流体的流速和流量。而矿用本安型外夹式超声波流量计管段式井下防爆分体式流量传感器采用了更为先进的时差法测量原理，该原理通过测量超声波在流体中传播的时间差，计算出流体的流速和流量。

时差法测量原理具有测量精度高、反应快速、抗干扰能力强等优点，在矿用行业的应用中尤为突出。无论是矿井内的流体管道还是极端的工作环境，矿用本安型外夹式超声波流量计管段式井下防爆分体式流量传感器都能稳定、可靠地工作。

该流量计可分为外夹式和插入式两种型号，以满足不同管径要求。外夹式适用于管径范围为DN15~DN700，而插入式适用于更大的管径范围，从DN80到DN1000。不同型号间的转换也非常方便，可以根据需要进行灵活选择，适应各种管路环境。

超声波流量计适用于行业;

冶金行业 石油行业 水利行业 热力行业 电力行业 汽车制造业 药厂 印染业 农业灌溉 污水处理 造纸行业 等等

超声波流量计是什么：外夹式或者管段式超声波流量仪表是以"时差法"为原理，测量圆管内液体流量的仪表。它采用了先进的多脉冲技术、信号数字化处理技术及纠错技术，使流量仪表更能适应工业现场的环境，计量更方便、经济、准确。

