

# 矿用本安型超声波流量计YHL500外夹式探头易安装超声波流量仪

产品名称	矿用本安型超声波流量计YHL500外夹式探头易安装超声波流量仪
公司名称	济宁华瑞自动化技术有限公司
价格	399.00/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

流量计原理中的优缺点：

由于它利用超声波对流体的流量进行测量，因此其不仅可以测量常规管道流量，还可以测量不易观察、不易接触的管道的流量;其不仅可以测量常规流体流量，还可对具有强腐蚀性、放射性、易燃、易爆等特点的流体进行流量的测量。

超声波流量计是以“时间速度差”为原理，测量圆管内液体流量的仪表。超声波流量计可作非接触测量，检测件内无阻碍物，无可动部件，测量精度几乎不受被测液体温度、压力、黏度、密度等参数的影响。

所以超声波流量计适用于测量强腐蚀性、易燃易爆、大口径或不易接触测量的介质流量。

相对于电磁流量计，超声波流量计可以测量纯水等不导电液体，且外夹式安装不会与被测液体接触，避免了对流体的污染。可满足食品、医学、化学、生物等特殊要求。

相对于转子流量计，超声波流量计维护简单，由于没有活动部件和管道切割，超声波流量计几乎不需要更大的维护，为用户节省大量金钱和时间。同时，即使需要维护，生产流程也不会停止，生产线也可以继续进行。

相对于其他超声波流量计不同，液体流量计支持管径DN80~DN700范围内使用一套传感器，无需多套传感器！