

# 矿用分体式流量仪YHL500本安型超声波流量计免破管外夹式安装

产品名称	矿用分体式流量仪YHL500本安型超声波流量计免破管外夹式安装
公司名称	济宁华瑞自动化技术有限公司
价格	899.00/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

根据对信号检测的原理超声流量计可分为传播速度差法(直接时差法、时差法、相位差法和频差法)、波束偏移法、多普勒法、互相关法、空间滤法及噪声法等。

超声流量计和电磁流量计一样，因仪表流通通道未设置任何阻碍件，均属无阻碍流量计，是适于解决流量测量困难问题的一类流量计，特别在大口径流量测量方面有较突出的优点，它是发展迅速的一类流量计之一。

外夹式超声波流量计可以测量满管的液体流量计，隔爆兼本质安全型，可测量的介质：饮用水、河水、海水、地下。它具有精度高、重复性好、结构简单、耐高压、测量范围宽、体积小、重量轻、压力损失小、寿命长、操作简单、维修方便等优点，用于封闭管道中测量低粘度、无强腐蚀性、清洁液体的体积流量和累积量。

高可靠性，抗干扰设计，变频环境正常工作；内置流量日月年累积器；内置热量测量模式。

### 外夹式探头安装注意事项

- 安装时必须把预安装传感器的管道区域清理干净，使之露出金属的原有光泽；
- 超声波信号电缆的屏蔽线可悬空不接，不要与正负极短路；
- 外夹探头与管道的接触部分及其四周要涂满足够的耦合剂，以利于超声波信号的传输；
- 捆绑传感器时应将夹具固定在传感器的中心部分，使之受力均匀，不易滑动

