

外贴式超声波流量计 矿用壁挂外夹式超声波流量计 矿用超声波流量传感器

产品名称	外贴式超声波流量计 矿用壁挂外夹式超声波流量计 矿用超声波流量传感器
公司名称	济宁华瑞自动化技术有限公司
价格	666.00/台
规格参数	品牌:华瑞 型号:YHL500 产地:济宁
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

YHL500外贴式超声波流量计，矿用壁挂外夹式超声波流量计，矿用本安型超声波流量传感器，是由济宁华瑞自动化技术有限公司生产的矿用本安型超声波流量计，通过时差法测量管道内液体的流量，管径可测范围DN20 ~ DN500。YHL500矿用本安型超声波流量计具有电流输出、频率输出、开关量输出及RS485通讯功能。

外贴式超声波流量计是基于微处理器技术，自身完备的流量测量仪表，与其它常规类型流量计或其它超声波流量计相比，除具有测量安装简便：传感器外贴到管道外壁即可测量流体流量，不需要断管安装，没有管径要求,还具有高精度、高可靠性、高性能的显著特点。

外夹式超声波流量计在安装之前应了解现场情况，包括：

1. 安装传感器处距主机距离为多少；
2. 管道材质、管壁厚度及管径；
3. 管道年限；
4. 流体类型、是否含有杂质、气泡以及是否满管；
5. 流体温度；(插入式传感器管道压力)

6. 安装现场是否有干扰源(如变频、高电压电缆场等)；
7. 主机安放处四季温度；
8. 使用的电源电压是否稳定；
9. 是否需要远传信号及种类；

根据以上提供的现场情况，厂家可针对现场情况进行配置，必要时也可特制机型。

外夹式超声波流量计选择安装位置

选择安装管段对测试精度影响很大，所选管段应避开干扰和涡流这两种对测量精度影响较大的情况，一般选择管段应满足下列条件：

- 1、避免在水泵、大功率电台、变频，即有强磁场和震动干扰处安装机器；
- 2、选择管材应均匀致密，易于超声波传输的管段；
- 3、要有足够长的直管段，安装点上游直管段必须要大于 $10D$ (注： D =直径)，下游要大于 $5D$ ；
- 4、安装点上游距水泵应有 $30D$ 距离；