

外夹式超声波流量计矿用流量传感器无需破管非接触式测量

产品名称	外夹式超声波流量计矿用流量传感器无需破管非接触式测量
公司名称	济宁华瑞自动化技术有限公司
价格	698.00/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

超声流量计的优点：

- 1.可做非接触式测量。
- 2.为无流动阻挠测量，无压力损失。
- 3.可测量非导电性液体。
- 4.口径范围大。
- 5.水、气、油各种介质都可以测量，其应用的领域十分广阔。

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。产品达到国内外先进水平，可广泛应用于石油、化工、冶金、电力、给排水等领域。

常见的超声波流量计区别

(1) 外夹式

外夹式超声波流量计是生产很早，用户很熟悉且应用很广泛的超声波流量计，安装转换器无需管道断流，即贴即用，它充分体现了超声波流量计安装简单、使用方便的特点

(2) 管段式

某些管道因材质疏、导声不良，或者锈蚀严重，衬里和管道内空间有间隙等原因，导致超声波信号衰减严重，用外夹式超声波流量计无法正常测量，所以产生了管段式超声波流量计。管段式超声波流量计把传感器和测量管组成一体，解决了外夹式流量计在测量中的一个难题。而且测量精度也比其它超声波流量计要高，但同时也牺牲了外夹式超声波流量计不断流安装这一优点，要求切开管道安装传感器。

(3) 插入式

插入式超声波流量计介于上述二者中间。在安装上可以不断流，利用专门工具在有水的管道上打孔，把传感器插入管道内，完成安装。由于传感器在管道内，其信号的发射、接受只经过被测介质，而不经过程管壁和衬里，所以其测量不受管质和管衬材料限制。