

# YHL500外夹式矿用本安型超声波流量计热量表井下泵房流速测量流量计

产品名称	YHL500外夹式矿用本安型超声波流量计热量表 井下泵房流速测量流量计
公司名称	济宁华瑞自动化技术有限公司
价格	668.00/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

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。外壳采用高性能防静电阻燃塑壳，设计美观大方，轻便灵活易于安装。

超声波流量计是一种非接触式仪表，它既可以测量大管径的介质流量也可以用于不易接触和观察的介质的测量。广泛应用于自来水、供暖、水利、冶金、化工、机械、能源等行业。可以用做生产监测、流量校验、临时检测、流量巡查、水表衡调试、热网平衡调试、节能监测，是流量及时检测必备的工具仪表。

超声波流量计的优点包括以下：

- (1) 超声波流量计是非接触式的仪表，测量时和流体不直接接触，不会改变流体状态，不会产生压力损失。因此超声波流量计可以用来测量不易接触、不易观察的流体流量和大管径的流量。
- (2) 超声波流量计可以用来测量强腐蚀介质和非导电介质的流量。
- (3) 超声波流量计测量范围比较大
- (4) 可以用于测量各种液体以及污水流量。
- (5) 超声波流量计测量的体积流量不收被测流体的温度、压力、粘度、密度等等参数的影响。当下可以将超声流量计做成固定式和便携式两种。

外夹式安装，无需切管。这与传统的流量设备非常不同。用户只需将流量传感器夹在管道表面即可。然后超声波流量计可以通过超声波检测流量，然后自动计算流速值、流量累加器等。

