

# 华瑞YHL500矿用超声波流量计液体流量传感器壁挂式流量显示仪

产品名称	华瑞YHL500矿用超声波流量计液体流量传感器壁挂式流量显示仪
公司名称	济宁华瑞自动化技术有限公司
价格	789.00/件
规格参数	型号:YHL500 测量管径: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

华瑞YHL500矿用超声波流量计液体流量传感器壁挂式流量显示仪。这款流量计是由济宁华瑞自动化技术有限公司推出的一款性能zhuoyue的流量测量设备。下面从多个角度为您详细介绍这款产品。

型号：YHL500

YHL500是华瑞YHL系列流量计的一款重要成员，具有jingque测量、方便安装和使用的特点。不论是煤矿、化工、液化气站点还是能源行业，YHL500都能准确、稳定地测量液体的流量。它采用了先进的超声波测量技术和可靠的流速传感器，能够广泛应用于不同直径的管道。

测量管径：外夹式DN15~DN700 / 插入式DN80~DN1000

不同行业内的流体管道直径多种多样，YHL500流量计也有两种不同的型号来适应不同的管径需求。对于管径在DN15到DN700的管道，外夹式YHL500是zuijia选择。而对于管径在DN80到DN1000的管道，插入式YHL500则能够更好地适应。

测量原理：时差法

YHL500流量计采用了先进的时差法测量原理，通过超声波脉冲在流体中的传播时间差来计算流速。相比传统的测量方法，时差法具有更高的测量精度和更少的压力损失。无论是高粘度、高温还是含有固体颗粒的液体，YHL500都能准确测量，为您提供可靠的数据支持。

细节与技术优势

1. 高精度测量：YHL500具有高精度的流量测量能力，误差小于0.5%。

2. 宽温度范围：该流量计可在-20 至+60 的广泛温度范围内正常运行，适应各种恶劣环境。
3. 管道安装：外夹式和插入式两种安装方式灵活易用，适应不同管道的安装需求。
4. 耐压能力：该流量计具有良好的耐压能力
5. 低能耗：YHL500采用先进的超低功耗技术，能够为您节省能源，减少运行成本。
6. 多种信号输出方式：YHL500支持4-20mA模拟输出和RS485数字输出，方便与其他设备的连接和通讯。

## 总结

华瑞YHL500矿用超声波流量计液体流量传感器壁挂式流量显示器是一款功能强大且性价比优越的流量测量设备。无论是在煤矿、化工、液化气站点还是能源行业，它都能够准确、稳定地测量流体的流量。您可以根据管道直径选择外夹式或插入式YHL500，利用先进的时差法测量原理，确保精准的测量结果。在实际使用中，YHL500还具有高精度测量、宽温度范围、耐压能力、低能耗和多种信号输出方式等技术优势。感谢您对我们产品的关注，我们期待能为您提供zhuoyue的流量测量解决方案。