

# 外夹式超声波流量传感器矿用管道流量计DN450管道流速监测

产品名称	外夹式超声波流量传感器矿用管道流量计DN450 管道流速监测
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	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

矿用本安型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。它的测量准确度很高，几乎不受被测介质的各种参数的干扰，尤其可以解决其它仪表不能的强腐蚀性、非导电性、放射性及易燃易爆介质的流量测量问题。

针对矿用流量计本安型超声波流量传感器外夹式超声波流量计的实际应用，我们向您提供以下实用建议。

在选购时，根据实际需求选择合适的型号和测量管径范围。考虑到矿业生产过程中液体介质的管径差异，外夹式流量计适用于DN15~DN700的管径范围，而插入式流量计适用于DN80~DN1000的管径范围。

了解流量计的测量原理和工作方式，确保正确使用并提高测量的准确性。时差法测量原理是该流量计的核心，了解其工作原理有助于更好地理解测量结果。

矿用本安型超声波流量计外夹式流量传感器开关量485通讯是一种创新的产品，它通过时差法测量流体流量，具有高精度、稳定性好等优点。该产品可广泛应用于石油、化工、煤矿、电力等行业，有效提高生产效益。

主要特点：

**非侵入式设计：**采用外夹式和插入式两种安装方式，无需破管，不会影响工业生产工艺流程。同时，具有超声波传感器抗腐蚀和耐磨损的特性，适合在恶劣的工作环境中长时间稳定运行。

**广泛适用性：**外夹式适用于管径范围为DN15~DN700，插入式适用于管径范围为DN80~DN1000。无论您所在的行业是石油化工、电力、冶金还是水务，都可以找到适合您需求的型号。

**高精度测量：**基于时差法的测量原理，具有非常高的测量精度。通过检测超声波在流体中的传播时间差异，可以准确地计算出流体的流速和流量，保证了数据的准确性和可靠性。

**简单易用：**操作界面简单直观，参数设置方便快捷。同时支持模拟信号和数字信号输出，方便与其他设备的连接和数据的传输。