

# 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

产品名称	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
公司名称	济宁华瑞自动化技术有限公司
价格	988.00/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

超声波\*\*计是一种用于测量流体\*\*的先进仪器设备。作为矿用\*\*计的一种，本安型超声波\*\*传感器外夹式超声波\*\*计在矿业领域具有广泛的应用。它不仅能够准确测量流体的\*\*，还能满足矿业生产环境的安全要求。本文将从理论框架、研究进展和实用建议的角度介绍该产品，并引导您进行购买。

### 理论框架

超声波\*\*计是利用超声波传播在流体中的速度差异来测量\*\*的。矿用\*\*计本安型超声波\*\*传感器外夹式超声波\*\*计的测量原理主要是基于时差法。它通过发送和接收超声波信号，并计算信号在流动介质中的传播时间差来确定流体的流速。采用这种测量原理，该\*\*计能够\*\*测量各种流体介质的\*\*，不受介质性质的限制。

### 研究进展

矿用\*\*计本安型超声波\*\*传感器外夹式超声波\*\*计在矿业领域的研究和应用已经取得了重要的进展。这种\*\*计具有以下几个显著的特点。

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

价格: 988元/台

通过以上属性可以看出，该\*\*计具有广泛适用的管径范围，可满足不同场合的\*\*测量需求。同时，其采

用的时差法测量原理能够确保测量结果的高\*\*度。此外，该\*\*计还具有本安型结构设计，确保在矿业生产环境下的安全可靠。

## 实用建议

针对矿用\*\*计本安型超声波\*\*传感器外夹式超声波\*\*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\*\*计适用于DN15~DN700的管径范围，而插入式\*\*计适用于DN80~DN1000的管径范围。

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

在日常使用中，定期对\*\*计进行检查和维护。保持传感器的清洁和正常工作状态，可有效延长其使用寿命，并确保测量结果的准确性。

总之，矿用\*\*计本安型超声波\*\*传感器外夹式超声波\*\*计是一种具有高\*\*度和安全可靠性的\*\*测量设备。通过选择适合的型号和测量管径范围，理解其测量原理和工作方式，并进行定期检查和维护，您可以充分发挥其优势，确保矿业生产过程中的\*\*测量工作顺利进行。