

# 外夹式流量传感器矿用本安型超声波流量计YHL500固定式流量监测仪

产品名称	外夹式流量传感器矿用本安型超声波流量计YHL500固定式流量监测仪
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 测量管径范围:外夹式DN15~DN700 /插入式DN80~DN1000 测量原理:超声波时差法
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

### 外夹式超声波流量计

概要：是采用时间差方式的外夹式超声波计，可用来测口径由DN80 ~ DN700 为止的属及PVC 配管。此外，超声波流量计是以外夹方式装设在管道外部，自身与测试体为非接触的态，所以会有微或属离子混入体中、容液造成管道腐蚀、或因安装计而造成管压损等问题。

### 工作原理

根据对信号检测的原理超声流量计可分为传播速度差法(直接时差法、时差法、相位差法和频差法)、波束偏移法、多普勒法、互相关法、空间滤法及噪声法等。

超声流量计和电磁流量计一样，因仪表流通通道未设置任何阻碍件，均属没有阻碍流量计，是适于解决流量测量困难问题的一类流量计，特别在大口径流量测量方面有较突出的优点，它是发展迅速的一类流量计之一。