

外夹式超声波流量计DN700大管径无需破管非接触式测量

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 外夹式超声波流量计DN700大管径无需破管非接触式测量 |
| 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

超声波流量计是一种用于测量液体和气体流量的仪器，利用超声波在流体中的传播来计算流速。它具有非接触、无污染、精度高等优点，因此被广泛应用于化工、石油、电力、自来水等行业。

超声波流量计是一种利用超声波对物质流动进行测量的仪器，在流体中发射超声波，通过测量超声波在流体中传播的时间差来计算流速和流量。它不需要直接接触流体，没有部件在流体中运动，因此不会对流体造成影响，被广泛应用于流量计量领域。

当超声波从传感器发射到流体中，会受到流体中颗粒反射的影响，反射回传感器后被接收，通过时间差计算出流速和流量。超声波流量计具有许多优点，如非接触、无污染、高精度、易维护等。

济宁华瑞自动化超声波流量计安装方式可选插入式和外夹式，外夹式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。