

## 湖北雷达物位计厂家「多图」

产品名称	湖北雷达物位计厂家「多图」
公司名称	北京慧博新锐科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市昌平区回龙观镇北京国际信息产业基地立业路8号兆科生产楼五层西区
联系电话	13121688222

## 产品详情

### 雷达物位计有哪些优势

雷达物位计具有低维护，高性能、高精度、高可靠性，使用寿命长等优点。雷达物位计在工作时会发射天线向被测目标发射微波，被测目标的微波被接收天线接收，信号处理器将发射信号与接收信号比较，计算出被测距离，由于微波在传播途径上有衰减和干扰反射，故测量的关键是要能接收到反射回波，并识别出有效回波。

以上内容由北京北京慧博新锐科技有限公司提供，想了解更多赶紧拨打图片上的电话吧！！！！

超声波物位计的工作原理是换能器（探头）发出高频超声波脉冲，被测介质的表面被反射回来。部分反射的回波由同一换能器接收并转换成电信号。超声波脉冲以声速传播，并且从发射到接收超声波脉冲的时间间隔与换能器距被测介质表面的距离成比例。该距离值S与声速C和传输时间T之间的关系可以用下式表示： $S=C \times T / 2$ 。根据结构形式，超声波物位计可分为一体式和分体式。集成的超声波液位计是仪表头和传感器的一个单元。该集成超声波液位计具有较高的防护等级和较强的抗干扰能力，可适应大多数工业环境。分体式超声波液位计是仪表头与传感器分开安装的，头部和传感器通过导线连接。分体式超声波物位计适用于复杂的环境情况，如维护和调试不方便，仪表头上的总线通讯和数字输出等功能可用于传输和遥控。根据应用环境，超声波物位计可分为普通型超声波物位计和防腐型超声波物位计。普通超声波物位计换能器由PC制成，可用于大多数非强腐蚀环境测量。防腐超声波液位计换能器由聚四氟乙烯制成，可用于工业现场的强腐蚀环境，如硫酸和盐酸的测量。超声波液位计是一种非接触式，高可靠性，雷达物位计厂家，高性价比，易于安装和维护的液位测量仪器。产品广泛应用于石油，矿山，电厂，化工厂，水处理厂，水文监测，环境监测等众多行业。

## 导波雷达物位计如何安装与接线

导波雷达物位计是一种常见的物位仪表，应用范围广泛，应用安装的时候要遵循一定的要求。

- 1、在安装导波雷达物位计时，应避免内部障碍物，比如：支架、加热设备、限位开关等。
- 2、导波雷达物位计的缆绳应远离进料口和出料口。
- 3、在安装时要注意盲区，方法如下：
  - A、仪表与管壁要保持一定的距离。
  - B、安装仪表时要尽可能的使缆绳(棒)与被测介质表面保持垂直。
  - C、在防爆区域内安装的仪表必须符合国家防爆危险区的安装规定。
- 4、在锥形容容器上安装导波雷达物位计时，较佳安装位置是容器顶部中央，这样可以保证测量到容器底部。
- 5、室外安装时应注意保护仪器，采取遮阳、防雨措施。
- 6、电气连接线应采用两芯制屏蔽线缆进行安装

湖北雷达物位计厂家「多图」由北京慧博新锐科技有限公司提供。北京慧博新锐科技有限公司（[www.wuweiji.cn](http://www.wuweiji.cn)）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。慧博新锐——您可信赖的朋友，公司地址：北京市昌平区回龙观镇北京国际信息产业基地立业路8号兆科生产楼五层西区，联系人：慧经理。