慧博新锐 超声波物位计报价 物位计报价

产品名称	慧博新锐 超声波物位计报价 物位计报价
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

高频雷达物位计的特点三

由于26GHz雷达方向性好，很多恶劣工况，超声波物位计报价，可通过简单隔离，将雷达物位计装在容器外进行测量。冶金行业的工况相当复杂，各个工序的对于物位测量的要求均不相同：同时测量介质的性质；测量介质的温度、压力；防爆、防护等级；测量环境有无粉尘、蒸汽和泡沫；容器罐、池、料仓、料库的几何尺寸及安装位置都会对所使用的仪表有不同要求。因此，仪表选型前必须对使用的工况环境做认真、详细了解和分析，必要的情况下要到使用现场做实地勘查，才能保证获得较佳的使用效果。在选择雷达物位计时首先要考虑天线材质和频率的不同。其频率主要有6GHz和26GHz两种；但6GHz雷达物位计已经属于淘汰产品，应用时尽量选用26GHz高频雷达物位计。高频雷达物位计的天线分以下不同种类：1.不绣钢喇叭天线，适合较干净没有挥发物的工况。2.不绣钢喇叭加PTFE罩天线，适合有挥发物，粉尘的工况。3.全朔料天线带PTFE罩天线，物位计报价，适合有挥发物，粉尘，凝结的工况。4.不绣钢喇叭带吹扫天线，经压缩空气做吹扫风，适合对天线污染严重的工况。5.加天线延长管和散热管，可用于超高温工况（如钢水）。

雷达物位计的分类及其工作原理

调频连续波雷达物位计原理调频连续波雷达使用FMCW（调频/连续波）系统，安装在罐顶电平表中，通过天线将调频电磁波信号传送到物体表面，射频导纳物位计报价，表面到测试返回信号由发射天线接收并与天线发射的瞬时频率信号进行比较。由于信号的频率根据一定的规律连续变化，因此比较信号频率与天线到物平面的线性距离成比例。对几何处理的集成测量信号和槽形参数进行几何处理，以获得准确的水平高度和剩余量信息。主要用于测量精度为0.1%FS甚至更高的高1端产品。

雷达物位计的四大测量优势

以下内容由北京慧博新锐科技有限公司为您提供，今天我们来分享雷达物位计的四大测量优势，希望对同行业的朋友有所帮助。

在我们的生活中，各种仪表的使用开始逐渐频繁，我们的工业等需要使用一些仪器来对各种物质进行测量。而雷达物位计就是其中的一种测量仪器，高频雷达物位计报价，它是利用导波雷达的技术，在测量中不受压力、温度以及周围环境的影响，因此使用率逐渐上升。比起普通的测量工具，雷达物位计本质上拥有很大的优势，今天我们一起来了解一下雷达物位计究竟拥有何种优势。

1、测量连续准确 雷达物位计的优势就是能够持续准确地进行测量，现在市面上有不少仪器，刚开始准的惊人，过了两三天，便开始开小差，三天1打1鱼两天晒网。而雷达物位计能够在各种环境中准确、快速抵测量不同的介质，并且不受环境因素的影响，保证了测量的持续性。

2、抑制干扰波 但凡是测量仪器，都会有不同的回波干扰，而雷达物位计具有抑制回波干扰的能力，可以在内部对这些干扰的回波进行不同程度的抵御和抑制。保证工作进程。

3、操作极其方便 说到雷达物位计的操作，是每一个使用者都拍手称快的，因为它操作之简单，令人望而生爱。使用者可以简单地掌握雷达物位计的使用，并且，维护也十分简单，使用者根据代码的提示进行障碍分析排除，终确定故障，并解决，保证仪表的正常运作。

4、广泛的适用范围 雷达物位计还有一个不容忽视的优势，就是其使用的广泛性，几乎可以包含所有介质的测量，使用的范围非常广泛，很多企业对雷达物位计非常有好感，使用多年的企业更是称赞有加。因为其维修简便，可操作性比较强，可以长期稳定的使用。

而在使用者的不当操作中，常常会有测量误差出现，罐的角度、高度以及波束的大小都是因素，而天线不能良好配合时，则会出现信号干扰，导致测量误差的出现，为了保证雷达物位计的效果，建议使用者在使用之前先研读雷达物位计的使用技巧以及注意事项。

慧博新锐(图)-超声波物位计报价-物位计报价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）为客户提供“ 雷达物位计,雷达液位计,导波雷达物位计,超声波物位计 ”等业务，公司拥有“ 北京慧博新锐 ”等品牌，专注于物位仪表等行业。欢迎来电垂询，联系人：慧经理。