

北京慧博新锐 物位计厂家 广东物位计

产品名称	北京慧博新锐 物位计厂家 广东物位计
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，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.不锈纲喇叭天线，适合较干净没有挥发物的工况。2.不锈纲喇叭加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，适合有挥发物，粉尘，凝结的工况。4.不锈纲喇叭带吹扫天线，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，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，物位计哪家好，雷达物位计本质上拥有

很大的优势，今天我们一起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，很多企业对象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。

超声波雷达物位计的指标

1、量程。代表超声波物位计所能测量的范围，反映的是换能器的灵敏度。量程越大，灵敏度越高。超声波物位计可以配置不同量程的换能器。当超声波衰减快，界面反射差时，为避免超声波探头接收到的超声波信号过弱，物位计多少钱，而无法与噪音信号区分，物位计厂家，就需要增大换能器的发射功率。

2、盲区。也叫死区，就是超声波物位计测量不到的一段距离。超声波物位计在发射超声波脉冲时，广东物位计，不能同时检测反射回波。由于发射的超声波脉冲具有一定的时间宽度，同时发射完超声波后传感器还有余振，期间不能检测反射回波，因此从探头表面向下开始的一小段距离无法正常检测，这段距离称为盲区。相同量程的产品，盲区越小，就说明这个换能器的设计越好。

3、温度。正常范围是-10~60摄氏度。虽然压电陶瓷的极限工作温度一般是150摄氏度，但超声波物位计在制造过程中的大多数材料都不能在100摄氏度以上的温度长期工作。

北京慧博新锐(图)-物位计厂家-广东物位计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)是一家从事“雷达物位计,雷达液位计,导波雷达物位计,超声波物位计”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“北京慧博新锐”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使慧博新锐在物位仪表中赢得了众客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！