

湖北高频雷达液位计生产厂家 北京慧博新锐

产品名称	湖北高频雷达液位计生产厂家 北京慧博新锐
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

智能雷达液位计购买时要考虑的因素

1、精密的功能

根据测量的要求和实际使用场合，选择符合所需工况的智能雷达液位计精度等级，经济合算。

2、可测量介质

根据测量介质的物理和化学特性以及被测物质的介电常数选择雷达液位计，介电常数会影响电磁波的反射强弱。也可根据液体的流速、仪表量程与口径进行综合判断。

3. 测量环境

根据实际工况的测量环境进行选择，是测量罐体还是池子，罐体的形状，是否带有搅拌器，温度是否过高或过低。池子的高低好，有无安装连接口等方面，都需要与雷达液位计的工程师进行沟通。

选型时要特别注意产品中的主要参数，当智能雷达液位计发出测量脉冲的这个过程中，要将会出现的问题尽量考虑进去，提前做好预防，选择好相对的产品参数，合适的型号基本就没有问题了。

高频雷达液位计什么情况下会有误差？

一：测量死区

高频雷达液位计在测量时，有出现两个死区，高频雷达液位计生产厂家哪家好，分别为上死区和下死区。

二：被测液体介电常数所造成的误差

在测量液位时，要求上面液体的介电常数必须比下面液面介电常数大10。

三：被测液体高粘度

当被测量的液体具有很高的粘性时，很可能附着在探头上，使测量产生误差，一定要对探头定期清洗。

雷达液位计需要设置介电常数吗？

总是在雷达液位计的说明书上看到一句话：适合在低介电常数使用，高频雷达液位计生产厂家哪里有，那么介电常数到底对测量会产生什么影响呢？主要体现在两个方面，会影响被测介质表面对电磁波的吸收（反射）率，第二是会影响电磁波在穿过介质时波长（频率）会发生改变。

客户总是会问，雷达液位计需要设置介质常数吗？要知道，这样的说法并不是针对所有的液位计，一些型号的没有设置介质常数这一选项，高频雷达液位计生产厂家哪里有，比如非接触式的雷达和单杆导波雷达只有调试灵敏度的选项。

大多数的雷达液位计都是纯粹的完成“发射 反射 接收”的工作过程，湖北高频雷达液位计生产厂家，根据实际工况的需要来调整灵敏度，可以准确在各种回波中检测出需要测量的回波信号，所以理论上测量过程是不需要设置介电常数的。

不同情况不同分析，在测量时也有遇到一些特殊的情况。在雷达液位计测量的过程中，精准的检测回波，排除多余回波，这一过程会大大增加了雷达液位计的运算量，所以这时候增加设置介电常数的参数，会更加精准的测量。

湖北高频雷达液位计生产厂家-北京慧博新锐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）拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！

