

山东雷达液位计 雷达液位计公司 研控科技

产品名称	山东雷达液位计 雷达液位计公司 研控科技
公司名称	杭州研控科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	杭州下沙经济开发区18号大街100号2幢213
联系电话	18072752848

产品详情

雷达液位计和导波雷达液位计的区别

发射—反射—接收就是雷达液位计的基本工作原理。

???? 雷达传感器的天线以波束的形式发射电磁波信号，发射波在被测物料表面产生反射，反射回来的回波信号仍由天线接收。

???? 发射及反射波束中的每一点都采用超声采样的方法进行采集。信号经智能处理器处理后得出介质与探头之间的距离，雷达液位计找哪家，送终端显示器进行显示、报警、操作等。

特点？

????? 雷达液位计大的特点是在恶劣条件下功效显著。无论是 toxic 介质，还是腐蚀性介质，也无论是固体、液体还是粉尘性、浆状介质，它都可以进行测量。在测量方面，具有以下特点：

1、连续准确地测量?雷达液位计的探头与介质表面无接触，山东雷达液位计，属非接触测量，能够准确、快速地测量不同的介质。探头几乎不受温度、压力、气体等的影响（500 时影响仅为0.018%，50bar时为0.8%）。

2、对干扰回波具有抑制功能?

3、准确安全节省能源???

?雷达液位计采用材料的化学性、机械性都相当稳定，且材料可以循环利用，极具环保功效。

4、无须维修且可靠性强???? 微波几乎不受干扰，与测量介质不直接接触，几乎可以被应用于各种场合，如真空测量、液位测量或料位测量等。由于高材料的使用，对情况极其复杂的化学、物理条件都很耐用，它可以提供准确可靠、长期稳定的模拟量或数字量的物位信号。

75、维护方便，操作简单???? 雷达液位计具有故障报警及自诊断功能。根据操作显示模块提示的错误代码分析故障，及时确定故障予以排除，使维护校正更加方便、准确，保障仪表的正常运行。

76、适用范围广，几乎可以测量所有介质????

从槽罐体的形状来说，雷达液位计可以对球罐、卧罐、柱形罐、圆柱椎体罐等的液位进行测量；从罐体功能来说，可以对储罐、缓冲罐、微波管、旁通管中的液位进行测量；从被测介质来说，可以对液体、颗粒、料浆等进行测量。

导波雷达物位计

71、主要原理?

导波雷达物位计是一种微波物位计，它是微波（雷达）定位技术的一种运用。

它是通过一个可以发射能量波（一般为脉冲信号）的装置发射能量波，能量波在波导管中传输，能量波遇到障碍物反射，反射的能量波由波导管传输至接收装置，再由接收装置接收反射信号。

根据测量能量波运动过程的时间差来确定物位变化情况。由电子装置对微波信号进行处理，终转化成与物位相关的电信号。

能量辐射水平低，该设备使用能量波的是脉冲能量波（频率一般比智能雷达物位计低）。

一般脉冲能量波的大脉冲能量为1mW左右（平均功率为1 μ W左右），不会对其他设备以及人员造成辐射伤害。

72、适用范围及特点?

导波微波物位仪表用于对液体、浆料及颗粒料等介电常数比较小的介质的进行接触连续测量，适用于温度、压力变化大、有惰性气体或蒸汽存在的场合。

73、特点?

（1）通用性强：可测量液位及料位，可满足不同温度、压力、介质的测量要求，雷达液位计公司，高测量温度可达800 $^{\circ}$ C，大压力可达5MPa，并可应用于腐蚀、冲击等恶劣场合。

（2）防挂料：独特的电路设计和传感器结构，使其测量可以不受传感器挂料影响，无需定期清洁，避免误测量。

（3）免维护：测量过程无可动部件，不存在机械部件损坏问题，无须维护。

（4）抗干扰：接触式测量，抗干扰能力强，可克服蒸汽、泡沫及搅拌对测量的影响。

（5）准确可靠：测量量多样化，使测量更加准确，测量不受环境变化影响，稳定性高，使用寿命长。

74、主要技术参数举例?

二十五条维修经验

01

结晶问题

现有装置中加氢的脱硫氢塔部分的相关仪表和硫磺含氨酸性气部分仪表部位易发生铵盐结晶。

处理方法：是利用蒸汽进行加热，使铵盐融化，从而使仪表正常使用，但根本解决方法是从工艺方面着手，尽量减少铵盐结晶现象。

02

仪表没电

当发现现场仪表没电不能正常工作时，雷达液位计价格，应从以下几个方面着手：

- (1) 现场仪表接线箱或表头以及穿线管等地方发生进水现象，从而造成现场仪表不能正常工作；
- (2) 接线不良，检查从控制室机柜到现场的所有接线；
- (3) 安全栅或隔离栅坏了；
- (4) 卡件或卡件通道出现问题；
- (5) 信号线中导线和屏蔽线短路，从而使电压衰减，造成现场表头没电。处理方法可将屏蔽线与接地线断开。

03

热电偶故障

热电偶常见的故障（显示偏低、偏小、不稳定）判断经验：

显示值偏低（热电势偏小）：

- (1) 热电极短路；
- (2) 补偿导线短路；
- (3) 热偶接线柱积灰，造成短路；
- (4) 补偿导线与热偶极性接反；
- (5) 热偶热电极变质；
- (6) 补偿导线与热电偶不配套；
- (7) 热偶安装位置或插入深度不符合要求；
- (8) 热偶温度补偿不符合要求；
- (9) 热电偶与显示仪表不配套。

显示值偏高：

- (1) 热电偶与显示仪表不配套；
- (2) 补偿导线与热偶不配套；
- (3) 直流信号的干扰。??

热电偶的输出不稳定：

- (1) 热偶接线柱与电极接触不良；
- (2) 热偶测量线路绝缘破损，引起断续短路和接地；
- (3) 热电偶安装不牢或外部震动；
- (4) 热电极将断未断。

山东雷达液位计-雷达液位计公司-研控科技(推荐商家)由杭州研控科技有限公司提供。杭州研控科技有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供更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。研控科技——您可信赖的朋友，公司地址：杭州下沙经济开发区18号大街100号2幢213，联系人：刘经理。同时本公司还是从事杭州超声波流量计，杭州水质分析仪，杭州差压变送器的厂家，欢迎来电咨询。