

供应矿用智能高频雷达物位计 智能水位计 河道用液位计

产品名称	供应矿用智能高频雷达物位计 智能水位计 河道用液位计
公司名称	济宁同创仪器仪表有限公司业务部
价格	1200.00/台
规格参数	品牌:同创 型号:GUC6 防爆结构:隔爆兼本安
公司地址	济宁高新区火炬城4号楼创业服务中心第4A314号
联系电话	18305472085 18353732167

产品详情

雷达液位计由1个探头和1个信号转换器组成，可现场指示也可远传指示(输出4—2/hnA标准信号)或与微机连接，而雷达液位计以FMCW(调频连续渡)雷达法为基础进行工作，可以在污水处理中得到很好的应用。

雷达液位计是一个具有固定振幅的微波调频信号通过天线发射出来，并被反射到物体上，反射的微波信号在间隔一段时间后被接收，并与一部分传送信号混合。混频器的输出信号频率与间隔时间成正比，因而能确切地反映出它与被测介质表面距离(液位)。

这类雷达液位计的安装要求在同一水平面上，而且微波孔区应伸出连接装置，不能在储罐出入口连接管附近安装，尽量安装在远离干扰源的地方。在安装时还要注意以下两点：

- 1、为了消除无效振动造成的影响，采取加固短管的方法减小仪表振动。
- 2、原安装时仪表配管未加固定，仪表液位波动较大。经过采取支架固定再焊接的办法，避免仪表由于配管晃动引起的钼量误差。

在实际运行过程中，有时均质罐未进污水时雷达液位计指示的液位不为零，可以通过事先给微机编好的程序对仪表进行校验。对干扰信号进行消除，重新调试校零，仪表进入了正常液位显示状态。