

# 非标定制水泥料仓粮仓雷达物位仪多种输出可吹扫雷达料位计物位计

产品名称	非标定制水泥料仓粮仓雷达物位仪多种输出可吹扫雷达料位计物位计
公司名称	济宁华瑞自动化技术有限公司
价格	335.00/台
规格参数	型号:HRRD 测量范围:70m 供电:DC 15~28V
公司地址	济宁高新区创意大厦三层西跨4C315号
联系电话	0537-3166755 15053753628

## 产品详情

非标定制水泥料仓粮仓雷达物位仪多种输出可吹扫雷达料位计物位计是料位测量中较为常用的一款物位测量仪表，其具有测量准确、维护方便、应用广泛的特点和优点，颇受人们青睐。但实际应用过程中，由于工况较为复杂或者使用不当等原因，也时常会有故障发生。

雷达料位计如果安装不当，将引起干扰回波。实际应用中常出现雷达不垂直液面安装，安装在进料口上方，或安装在搅拌器上方，天线伸出接管10mm等情况，使雷达不能稳定测量。

### (1) 仪表安装在进料口上方的故障

如果雷达料位计安装在进料口太近的位置，常会在进料时出现料位上下跳动或测量值死在\*高值等现象。重新选取安装位置，避开进料口后，仪表基本上能稳定测量。

### (2) 仪表安装在搅拌器上方的故障

带有搅拌器槽罐的物位测量，一般选带回波处理软件功能的精密型仪表测量。应用时应注意两个方面：

一是参数的正确设置，除空槽、满槽的设置外，还需设置其它参数如应用条件选择选带搅拌或带泡沫选项；二是虚假回波的存储，虚假回波存储是处理由罐内障碍物引起的干扰回波，一般只能储存明显的由罐内障碍物引起的回波。对料位以上已测得的虚假回波在确认是假回波后，自动储存到虚假回波列表中。对料位以下将引起的虚假回波，如果知道障碍物的准确位置，可手动输入一数值，储存到虚假回波列表中。

### 3、利用参数设置可解决的一些故障

仪表调试过程中，在熟悉工况后，应检查仪表的设置参数。包括基本参数如天线的类型、尺寸、材质，罐子高度、形状、类型，罐底类型，罐内环境等。\*\*参数有信号幅值的门限值、上盲区、下盲区、满灌处理、空罐处理、罐底可见性、表面回波跟踪设置等。在满罐或空罐时如果出现故障，则根据情况，调整相应参数即可排除。

济宁华瑞自动化技术有限公司，经过十几年的发展，目前我公司主要有GUL30、GUL60矿用本安型雷达物位传感器，GUL70矿用本安型雷达物位仪，GUL60（H）矿用本安型雷达物位仪，HRRD吹扫型雷达物位仪、HRRD70本安型雷达物位计，YHL500矿用本安型超声波流量计，GUC8矿用本安型超声波液位计，GUY10矿用投入式液位传感器，GWP200矿用本安型温度传感器及ZCW8-Z矿用隔爆兼本安型温度巡检装置等适用于多行业多用途的产品。