

# 淮北市雷达物位计分体式隔爆物位传感器

产品名称	淮北市雷达物位计分体式隔爆物位传感器
公司名称	济宁同创仪器仪表有限公司业务部
价格	7800.00/台
规格参数	品牌:同创 型号:TC-FMCR15/30 波束角:3°
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

### 淮北市雷达物位计TC-FMCR15/30测量失真的解决方案

分体式隔爆物位传感器雷达物位计广泛应用于冶金、建材、能源、石化、水利、粮食等行业。采用微波技术来检测料位的高科技产品，该料位仪利用微波具有穿透性好，对恶劣环境及被测物料适应性强等特点，

分体式隔爆物位传感器采用世界上先进的大规模集成电路，利用雷达原理、数字信号处理技术和快速傅里叶变换(FFT)技术。采用连续式乍动测量，能测量液体、固体(块状、粉状)料位，具有测距远、精度高等特点。

雷达物位计在进行测量时，有时会出现失真问题，如何处理失真问题方法如下：

一：分体式隔爆物位传感器天线结疤。厚而湿的结疤会对微波产生强烈的反射，导致仪表测量值始终保持在一个恒定的高液位值。

二：分体式隔爆物位传感器料排空时天线或附近的凝聚物产生干扰回波。

三：分体式隔爆物位传感器物料排空时槽罐内固定组件引起强烈回波。

那么，了解雷达物位计测量值明显失真的原因后，针对这些因素应该采取什么样的措施进行完善呢？

先仔细清理天线和天线附近的附着物。

其次，通过设定近物位计参数距离，仪表将此范围内的回波设定为干扰回波不进行测量。

分体式隔爆物位传感器通过特定的参数调整，对其进行设置，达到测量的度。

