

# 水泥仓雷达料位计 高频万向调节物位计厂家生石灰物位计 矿石物位计 水泥粉料位计

产品名称	水泥仓雷达料位计 高频万向调节物位计厂家生石灰物位计 矿石物位计 水泥粉料位计
公司名称	济宁同创仪器仪表有限公司业务部
价格	990.00/台
规格参数	品牌:济宁同创 安装方式:法兰连接 产地:山东
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

水泥仓雷达料位计 高频万向调节物位计厂家生石灰物位计 矿石物位计 水泥粉料位计

调频连续雷达回波中频的处理普遍采用数字信号处理的方法获取回波中频的距离谱，根据其大值点所处距离位置来测量距离。这种方法主要是进行FFT运算，计算出回波在距离轴上的功率谱曲线，可充分利用调频连续雷达的高距离分辨率和高测距精度的特点，适用于更为复杂的目标环境，是近距离微波测距的重要手段。

TC-FMCR30F-X2雷达料位计主要应用于固体，存储容器、过程容器或强粉尘，易结晶、结露场合，频率是120GHZ,大量程可以测量70m。因其发射频率高、波长更短、发射角度小、盲区小、天线尺寸小等特点，所以便于现场安装、抗干扰能力强，对于粉料、颗粒等物位的测量效果更佳，大限度的增加了雷达的测量范围，对于小罐体和特殊罐体的测量有了更好的适应性。

### 雷达料位计1、测量原理

高频雷达料位计采用FMCW（调频连续波）雷达物位传感技术，FMCW雷达仪表可发射微波到介质表面，并连续调频。同时，接收器连续接收，发射器和接收器之间的频差与到物料的距离成正比。

### 雷达料位计2、特点

雷达物位计采用了高达26GHZ的发射频率，因而具有：

—波束角小，能量集中，具有更强抗干扰能力，大大提高了测量精度和可靠性；

—本物位仪带有气动吹扫结构，在无需拆下物位仪的情况下，实现气动自清扫功能。气动吹扫装置可将雷达发射面粘附堆积的粉尘吹扫干净，解除粉尘对测量的干扰现象—波长更短，对小颗粒物质的料位测量更适合。