

雷达料位计厂家料位计测量原理

调频连续波雷达料位计雷达料位计批发 雷达料位计

产品名称	雷达料位计厂家料位计测量原理 调频连续波雷达料位计雷达料位计批发 雷达料位计
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

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。

雷达料位计—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。调频连续波雷达与脉冲雷达相比，连续波不仅能够消除距离盲区，而且采用大的带宽能够获得高的距离分辨率和测距精度，在高精度近距离测量领域得到广泛应用。