

内蒙古3d雷达料位计 粉尘水坝水罐液位计

产品名称	内蒙古3d雷达料位计 粉尘水坝水罐液位计
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:同创 安装方式:法兰连接 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

粉尘水坝水罐液位计

雷达物位计中的发射器天线发射可用于测量距离的窄微波脉冲，在测量的空间中以光速传输，当脉冲遇到测量的介质时，从该表面反射和反射的脉冲能量由发射天线接收。脉冲可以在测量的空间的工作时间测量位置高度。通过的时间计算方法，保证了短时间内对场所的可靠、准确的测量。但是，当脉冲达到测量介质的表面反射时，脉冲部分返回，容易产生错误的信号，因此，使用滤波和微处理技术分析脉冲信号，获得准确的脉冲信号并计算测量距离。

测量仪器和项目之间的距离为d，一个测量周期为t，d与t成比例关系：

$$D=C \cdot t/2$$

其中c是光速。整个空水相的高度已知，因此标高l为：

$$L=H-D$$

设定仪表内部的空罐高度h、满范围(即满罐高度)、测试介质的形状和罐形状等参数，然后根据设定的参数匹配仪表，计算出适合测量环境的仪表，并在请求时作为模拟信号输出。