

# 曲靖市连续波雷达液位计 水利水库雷达液位计 防腐雷达液位计

|      |                               |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 曲靖市连续波雷达液位计 水利水库雷达液位计 防腐雷达液位计 |
| 公司名称 | 济宁同创仪器仪表有限公司业务部               |
| 价格   | 900.00/台                      |
| 规格参数 | 品牌:同创<br>型号:ZB<br>防爆类型: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

曲靖市连续波雷达液位计 水利水库雷达液位计 防腐雷达液位计

水利水库雷达液位计的原理:

水利水库雷达液位计是依据时域反射原理(TDR)为基础的雷达液位传感器，雷达液位传感器的电磁脉冲以光速沿钢缆或探棒传播，当遇到被测介质表面时，雷达液位传感器的部分脉冲被反射形成回波并沿相同路径返回到脉冲发射装置，发射装置与被测介质表面的距离同脉冲在其间的传播时间成正比，经计算得出液位高度。

水利水库雷达液位计的优势:

水利水库雷达液位计的技术优势:雷达液位传感器对液体、颗粒及浆料连续物位测量。雷达液位传感器的测量不受介质变化、温度变化、惰性气体及蒸汽、粉尘、泡沫等的影响。

水利水库雷达液位计的精度为5mm，量程60米，耐250度高温、40公斤高压，雷达液位传感器适用于爆炸危险区域。

水利水库雷达液位计异现今的高频雷达一般为工作在K波段(24 ~ 26GHz)的雷达物位计，雷达的工作频率越高其电磁波波长越短,越容易在倾斜的固体表面有更好的反射,并具有较窄的波束宽度，可有效避开障碍物,高的频率还可使雷达使用更小的天线。而FMCW调频连续波微波物位计发射和接受信号是同时的,相同时间内发射的微波信号更多,固体测量中可减少高粉尘固体料仓测量中的失波现象。水利水库雷达液位计