

内蒙古高频智能型雷达料位计 铝合金雷达物位仪

产品名称	内蒙古高频智能型雷达料位计 铝合金雷达物位仪
公司名称	济宁同创仪器仪表有限公司业务部
价格	690.00/台
规格参数	品牌:同创 型号:x1 波束角:1.38 °
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

内蒙古高频智能型雷达料位计 铝合金雷达物位仪

在实际运用中，雷达液位计有两种方式即调频连续波式和脉冲波式。采用调频连续波技术的液位计，功耗大，须采用四线制，电子电路复杂。而采用雷达脉冲波技术的液位计，功耗低，可用二线制的24VDC供电，容易实现本质安全，精确度高，适用范围更广。

[雷达液位计](#)

采用脉冲微波技术，其天线系统发射出频率为6.3GHz、持续时间为0.8ns的脉冲波束，接着暂停278ns，在脉冲发射暂停期间，天线系统将作为接收器，接收反射波，同时进行回波图像数据处理，给出指示和电信号。dsd

雷达液位计（图）

雷达液位计的特点：

雷达液位计采用一体化设

计，无可动部件，不存在[机械](#)

磨损，使用寿命长。测量时发出的电磁波能够穿过真空，不需要传输媒介，具有不受大气、蒸气、槽内挥发雾影响的特点，能用于挥发的介质如粗苯的液位测量。几乎能用于所有液体的液位测量。电磁波在液位表面反射时，信号会衰减，当信号衰减过小时，会导致雷达液位计无法测到足够的电磁波信号。导电介质能很好地反射电磁波，对雷达液位计，甚至微导电的物质也能够反射足够的电磁波。