

缆式导波雷达液位计雷达物位计石环物位仪表

产品名称	缆式导波雷达液位计雷达物位计石环物位仪表
公司名称	河北石环仪表科技有限公司
价格	4000.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:石环 型号:SHLD701
公司地址	河北石家庄高新区宋营
联系电话	0311-85318567 18131167637

产品详情

亲们，因为该产品好多规格型号，所以不同参数不同型号的是不同的价格，产品中的价格都是个大概价格，亲们有需要的话一定要先联系我们客服，把详细的参数跟客服沟通后再订货哦，以免规格不符影响您的使用！谢谢合作！联系人：周经理 联系方式：18131167637 0311-87365238

功能参数（仅供参考）

导波雷达物位计，也常被称为导波雷达料位计，是依据时域反射原理(tdr)为基础的雷达料位计，导波雷达料位计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，导波雷达料位计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，导波雷达料位计的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，回波的极性和振幅取决于上层介质与下层介质的介电常数 ϵ_r 。

导波雷达物位计特点

导波雷达物位计测量不受罐体形状的影响；也不受介电常数、温度、压力与密度的影响；测量长度可以灵活变更，无须标定；测量结果具有高精度、可重复性、高分辨率；测量范围可达24米，适用的介质温度范围-50 +250 ，适用的压力范围高达40bar；导波雷达物位计有多种探头类型和材质可供选择；数字化显示和防爆认证可供选择。

导波雷达物位计可以测量介电常数大于等于1.4的任何介质。

一般用于测量粘度 500cst而且不容易产生粘附的介质。

杆式雷达最大量程可以达到6米。

对蒸汽和泡沫有很强的抑制能力，测量不受影响。

对于介电常数比较小的液体物料可以采用双探杆式测量方式，以保障良好的准确测量。

缆式导波雷达优点：

优点： 没有发射角度。以杆子或者缆绳为中心，半径0.3米内没有障碍物就可以。 可以不受泡沫的影响，可以穿透泡沫测量。 安装法兰，最小为dn40. 盲区小：上盲区0.3米，下盲区0.05-0.10米。缺点： 搅拌力量较大的场合不适合用。 颗粒状直径大于2mm的固体料不建议使用，颗粒越大越容易砸断缆绳。

本产品的加工定制是是，品牌是石环，型号是SHLD701，类型是导波雷达物位计，测量范围是0-30m，分辨率是1%，测量精度是 $\pm 3\text{mm}$ ，电流信号是（4~20）mA/HART（mA），供电电源是两线制（DC24V），工作频率是500MHz-1.8GHz，过程温度是（-40-250）度，法兰大小是DN50，缆绳材质是304