

河道雷达流量计 雷达流量计 武汉翔锋光电

产品名称	河道雷达流量计 雷达流量计 武汉翔锋光电
公司名称	武汉翔锋光电科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省武汉市洪山区光谷总部国际1栋1401
联系电话	18507102796 18507102796

产品详情

武汉翔锋光电科技有限公司是一家专业从事水质传感器研发和生产的技术导向型企业。由行业内技术专家创办，掌握纳米材料、光学器件、软件算法等核心技术。从而奠定了我们雄厚的值得信赖的技术实力。

原理比较

- (1) 磁致伸缩液位计是根据磁浮子位置测得液位，测量影响因素为介质密度，介电常数、气相组分、工作温度、压力对测量没有影响。
- (2) 导波雷达液位计测量的影响因素为介电常数、气相组分，温度、压力对测量也有一定影响。
- (3) 差压变送器是根据压差变化测量液位，雷达流量计，影响测量结果的因素很多：1) 腔体真空或负压产生读数；2) 管路内气泡带来干扰；3) 容器内水的密度改变导致测量误差。

雷达流速仪是利用多普勒效应原理制成，工作时向水面发生电磁波，电磁波遇到运动的水面会发生散射并构成回波，由于接收到的回波频率相对于发射频率发生一定偏移，由多普勒频率方程可求得水面流速，一个运动目标会在雷达传感器产生一个低频输出信号。。定点式雷达流量计的系统可接入多个雷达探头，相当于布设多个测量垂线，结合断面参数，计算断面流量，定点测量，适用于洪水检测。

武汉翔锋光电科技有限公司是一家专业从事水质传感器研发和生产的技术导向型企业。由行业内技术专家创办，掌握纳米材料、光学器件、软件算法等核心技术。从而奠定了我们雄厚的值得信赖的技术实力。

磁致伸缩液位计特性：

- 1) 可靠性强：由于磁致伸缩液位计采用波导原理，整个变换器封闭在不锈钢管内，和测量介质无接触，无机械可动部分，故无摩擦、无磨损，传感器工作可靠，寿命长。
- 2) 精度高：由于磁致伸缩液位计用波导脉冲工作，明渠雷达流量计，通过测量起始脉冲和终止脉冲的时间来确定被测位移量，雷达流量计厂家，因此测量精度高，分辨率优于0.01%FS，这是用其他传感器难以达到的精度。
- 3) 安全性好：磁致伸缩液位计测量时无需开启罐盖，避免了人工测量所存在的不安全因素；防爆性能高，本安防爆，使用安全，特别适用于对化工原料和液体的测量。
- 4) 易于安装和维护：磁致伸缩液位计一般通过罐顶已有管口进行安装，特别适用于地下储罐和已投运储罐，在安装过程中不影响正常生产。
- 5) 便于系统自动化工作：磁致伸缩液位计的二次仪表采用标准输出信号，河道雷达流量计，便于计算机对信号进行处理，容易实现联网工作，提高整个测量系统的自动化程度。

河道雷达流量计-雷达流量计-武汉翔锋光电由武汉翔锋光电科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。武汉翔锋光电科技有限公司（www.xfgdkj.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!