

湖北雷达流量计 全自动雷达流量计 翔锋光电

产品名称	湖北雷达流量计 全自动雷达流量计 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。

导波雷达液位计原理--用途 导波雷达液位计对于安装空间有一定的要求，并依据介电常数的大小而选择适合的型号，它主要应用在水液储罐、酸碱储罐、浆料储罐、固体颗粒、小型储油罐以及各类导电、非导电介质、腐蚀性介质。例如煤仓、灰仓、油罐、酸罐等等。

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。翔锋传感主要研发在线水质监测及便携仪器为主。目前已成功研发并投入生产了多普勒超声波流量计、遥测终端机、光学溶解氧、浊度、透明度、水中油、COD、叶绿素、蓝绿藻、氨氮等多款广泛应用于水质保护及水产养殖领域的产品。水质监测以数据形式展示与我们息息相关的水！

0雷达多普勒流量计和超声波多普勒流量计是在农田水利灌溉和水利上渠道流量测量的两大主力。在实际使用中，这两种流量计有五项需要注意的区别。

一、测量原理不同

雷达多普勒流量计是通过发射电磁波到水面，被反射回来，来测量水表面流速。

超声波多普勒流量计是在水中工作，发射超声波到水里面，被反射回来，来测量水下的流速。

二、测量方式不同

超声波多普勒流量计安装在水中，传感器跟水直接接触。

雷达多普勒流量计是非接触式测量，全自动雷达流量计，传感器跟水表面之间不接触，便携式明渠雷达流量计，是隔着空气的。

三、对水流流速要求不同

雷达多普勒流量计因为是非接触式测量，要求流速 > 0.20-0.30米/秒才能够正常测量。

超声波多普勒流量计安装在水中，要求流速 > 0.02-0.04米/秒才能够正常测量。

四、测量准确度不同

雷达多普勒流量计测量的是水表面流速，在无风条件下，能够正常测量。但是在有风条件下，湖北雷达流量计，风会对水的表面流速造成影响，从而测量的流速跟实际不符。

超声波多普勒流量计安装在水中，水面以上的风对测量几乎没有影响，可以测量到水的真实流速。

五、维护量不同

雷达多普勒流量计因为跟被测液体不接触，所以安装调试完毕后维护量很小。

超声波多普勒流量计跟水直接接触，野外雷达流量计，如果水中有漂浮物、垃圾等覆盖在传感器发射面上，就需要人工去清理。

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。

雷达流量计是一款基于微波技术的全自动流量计，它采用先进的K波段平面雷达技术，通过非接触的方式测量水体的流速和水位，根据内置的软件算法，计算并输出实时断面流量及累计流量；可用于河道、灌渠、地下排水管网、防汛预警等场合进行非接触式流量测量；该产品具有功耗低、体积小、可靠性高、维护方便的特点；测量过程不受温度、泥沙、河流污染物、水面漂浮物等因素的影响。雷达流量计的组成包括：雷达流速传感器、雷达水位（液位）传感器、流量积算模块、安装支架组成，可以通过数字（485、232）或者模拟（4-20mA）的方式传输测量结果；也可以通过无线Lora技术实现5公里的数据传输。

雷达波流速仪和雷达波明渠流量计为灌区和常规明渠在线流量监测提供了一种理想的解决方案，雷达波测流设备以非接触方式测量河流表面流速，通过水位、大断面和测流垂线数据自动计算断面面积和断面虚流量，根据率定的水面系数计算断面流量

湖北雷达流量计-全自动雷达流量计-翔锋光电(推荐商家)由武汉翔锋光电科技有限公司提供。武汉翔锋光电科技有限公司（www.xfgdkj.com）是一家从事“多普勒超声波流量计,雷达流量计,多光路浊度计”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“翔锋光电”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使翔锋光电在流量仪表中赢得了众客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！