

浙江多普勒流量计厂家 水测家科技公司

产品名称	浙江多普勒流量计厂家 水测家科技公司
公司名称	武汉水测家科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省武汉市江夏区藏龙岛长咀村联享企业中心 第A幢二单元7层702-3室
联系电话	13545345530 13545345530

产品详情

便携多普勒流量计是一款应用于各种河流、人工渠道、排口、地下管网、灌渠等环境，进行临时测量，数据比对，率定等工作的设备。功能在于可以水位，水温，流速，流量同时测量，随测随走。流速、水位、水温可以直接测出，流量只需要手动输入断面参数，选择计算模型，即可实时计算出流量。便携多普勒流量计是一款在水文水利行业中应用非常广泛的临测流量设备。如检测机构，水文局，水利局等对数据要求较高的单位，都会选择这款便携多普勒流量计对现场数据进行实时比测、率定和校准等。

多普勒超声波流量计的选择

多普勒超声波流量计的选择要考虑以上几个主要参数，以及测量介质的种类与性质、测量介质流速等多个因素，以确保流量计的正确性和精度。在选择多普勒超声波流量计的同时，还应该考虑较佳工作条件，以提高多普勒超声波流量计的性能和使用寿命。

多普勒超声波流量计具有高精度、响应快、稳定可靠等优点，多普勒流量计厂家，但是要想正确选择多普勒超声波流量计，仍然需要对流体特性、流量范围、工作温度等主要参数进行考虑，以确保正确性和精度。

注意事项：

- 1.液体中微粒子浓度。由于多普勒法是得用气泡和微粒子所反射的声信号工作的，因此若流体中不含有气泡和微粒子，则不能工作。以含有较低限度悬浮粒子30%以上的流体作为测量对象。
- 2.保证直管段长度，安装部位要合理。为了保障管内液体流速分布较好（多数情况为紊流状态），消除不均匀状态，直管段长度上游至少为15d，下游为5d以上，管内流场状态决定补偿系数，否则加大误差。

- 3.换能器不应安装在下列位置：管道未充满；液体向下流动；离弯头太近；管内有沉淀物堆积。在水平布置管线上，换能器不要安装在管道的上侧或下侧。
- 4.声耦合要好。对于非侵入式换能器安装部位的管壁面应较好、平坦、光滑，定位要相对准确。超声换能器与管壁之间的声耦合（声接触）是通过油脂完成。油脂可以是硅油、硅脂、丹士林、机油等。耦合层不能侵入空气、固体物。
- 5.管内径应精确测量。

浙江多普勒流量计厂家-水测家科技公司(图)由武汉水测家科技有限公司提供。武汉水测家科技有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！