

武汉水测家 多普勒流量计

产品名称	武汉水测家 多普勒流量计
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

流量计是干什么用的？测量液体的一种仪器，多普勒流量计是一种便携式检测仪器，在使用上适用范围广，操作方便，清水和浑水中都可测量，同时还能解决“非满管测量”这一难题。多普勒超声波流量计，计算河道流量流速，能适用于地下排水管道、工业污水排放、水产养殖等行业，使用起来方便，界面显示更直接，能导出数据，可以定制。仪器的使用我们要选择质量好的，流量计有便携式、固定式两种，可以根据自己的需求来选择。

多普勒超声波流量计，选用连续波超声波多普勒工作原理（速度面积法），超声波发射装置为一固定声源，随液体一起运动的悬浮颗粒起了与声源有相对运动的“观测者”的重要作用，把照射到到固体颗粒上面的超声波反射回收到据。射出声波与收到声波相互之间的频率差，就是因为液体中悬浮颗粒运动而引起的声波多普勒频移。这一个频率差正比于流体流速，多普勒流量计价格，则可以根据准确测量频率差得到流动速度。

多普勒超声波流量计主要参数

- 1.工作温度范围:多普勒超声波流量计的工作温度一般范围在-20 到150 ，有的还可以达到200 。不同的工作温度会对多普勒超声波流量计的性能产生影响，应根据实际要求来选择多普勒超声波流量计。
- 2.流体种类、密度和流速:多普勒超声波流量计可分成液体流量计和气体流量计，不能测量固体流体，而且对流体密度和流速也有特定的要求，流速一般需要在0.5m/s到10m/s之间，流体密度在0.5kg/dm³到10kg/dm³之间。
- 3.流量范围:多普勒超声波流量计的流量范围主要取决于传感器的大小，通常在m³/h到3000m³/h之间，多普勒超声波流量计也可以根据实际要求定制。
- 4.精度:多普勒超声波流量计的精度主要以误差率的形式表示，一般在±0.5%到±1.0%之间，随着精度的

增加，价格也会随之增加。

武汉水测家(多图)-多普勒流量计价格由武汉水测家科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。武汉水测家科技有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为环保监测设备具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!