

# 多普勒流量计型号 水测家科技公司

产品名称	多普勒流量计型号 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

### 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/dm<sup>3</sup>到10kg/dm<sup>3</sup>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m<sup>3</sup>/h到3000m<sup>3</sup>/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。

多普勒超声波流量计是一款利用超声波的多普勒效应测量水体流速流量的设备，多普勒流量计型号，内部集成信号处理器，专有的流速计算算法，可以快速准确的计算出水体流速，而且无需校准，无漂移。同时内部集成了水温传感器，压力传感器，可以同时采集输出水位数据，是一款高精度的接触式测流设备。

测量原理是基于物理学中的多普勒效应。根据声学多普勒效应，当声源与观察者之间存在相对运动时，观察者感受到的声音频率会与声源发出的频率不同。这种由相对运动引起的频率变化与两个物体的相对速度成正比。

手持控制器采用的是TFTLCD屏幕，内部配备锂电池，采用Lora模块进行无线传输，数据可存储也可通过数据线导出，在电脑上形成汇总数据。

便携多普勒流量计组成比较简单，由多普勒超声波流量计探头、无线采集器、手持器3部分组成。并且含有指向针，卷尺等辅助工具。帮助在实际使用中提高测量精度。更多详情欢迎致电咨询武汉水测家科技有限公司

多普勒流量计型号-水测家科技公司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在环保监测设备这一领域倾注了诸多的热忱和热情，水测家一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：保经理。