

水测家科技 管网流量监测设备

产品名称	水测家科技 管网流量监测设备
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

水文水资源遥测终端机RTU基于4G、5G、NB-IoT、光纤、北斗三号卫星等通信网络，实现数据采集、存储、处理分析、传输，远程/自动控制现场泵、闸、阀等设备运行。它广泛应用于智慧水利领域的灌区信息化、水库安全监测、山洪灾害预警、水资源税远程在线监控、机井灌溉智能控制、水电站生态流量监测、地下水监测等项目。

遥测终端机属于数据采集和远程监控设备，遥测终端机，即RTU(远程终端单元)，在自动化领域，特别是在SCADA(数据采集与监视控制系统)系统中，扮演着关键角色。它通常安装在远程地点，用于控制和监控该地点的设备。

遥测终端机的主要功能包括：

数据采集：RTU能够从各种传感器和设备中收集数据，如温度、压力、流量等。

数据处理：收集到的数据会进行初步的处理，如过滤、转换格式等。

通信：处理后的数据通过RTU发送到中央控制系统或主站。RTU通常支持多种通信协议，并能与其他系统无缝集成。

控制：除了数据采集，RTU还可以接收来自中央控制系统的指令，对远程设备进行控制。

自治能力：即使在通信中断的情况下，RTU也具有一定的自治能力，能够继续监控和控制其连接的设备。

。

遥测终端机在宽河流流量监测中，可以设置1-32条垂线进行测量。将多个点位的数据采集到遥测终端机内，其内设多垂线测量算法，管网流量监测设备，可以精准的处理采集来的数据，从而得出宽断面的流量。

遥测终端机在对河流进行断面测绘时，可以同时多个断面数据进行处理，将各条垂线的数据采集后输入至遥测终端机，对数据处理分析后可自动生成断面数据。

水测家科技(多图)-管网流量监测设备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位于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。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前水测家在环保监测设备中享有良好的声誉。水测家取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。水测家全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。