

# 抽取式水质微型检测系统

抽取式水质微型检测系统，高度集成采样水路单元、测量水箱单元、电控和显示单元、数据采集和物联网单元，实现自动采样，自动测量，测量数据本地保存、数据远程上传云平台等功能。适应各种水质监测场合。适用场合：河流、湖泊、河道等地表水的监测、地下污水管网监测等。

## 产品特点

- 主动式取水，8米吸程，24米扬程，现场适应性强。
- 设置采水粗滤，避免大颗粒物遮挡，测量数据更稳定。
- 设计反冲洗装置，提高滤网维护周期。
- 测量水箱设计，来水压力适应性强，没有溢水风险。
- 设置采水、蓄水、排水故障报警，实时监测系统故障。
- 水电分离设计，提高系统长时间运行稳定性。
- 电源防雷、信号防雷设计，提高系统稳定性。
- 10寸人机界面，可对传感器进行本地维护、校准等。
- 4G DTU实现数据远程透传到我司云平台，可远程查看设备运行参数、传感器测量数据，实现手机、电脑、监测大屏等终端展示。
- 高度集成，结构紧凑，安装空间要求低，占地面积小于0.3平方。
- 多参数为一体，无需试剂，均为探头形式传感器。



# 抽取式水质微型检测系统

## 技术参数

参数类型	参数
监测参数	浊度、氨氮、COD、溶解氧、电导率、pH、ORP、温度、水中油、叶绿素、蓝绿藻等
触控屏幕	10.1" TFT 1024×600像素 1677万真彩色
系统功耗	最大：750W 最小：35W
输入	220VAC(50HZ)
自吸泵最大吸程	8m
自吸泵最大扬程	24m
设备尺寸	长*宽*高=650mm*400mm*1400mm (其中200mm高底座)
设备重量	70kg
机柜材质	冷轧钢喷漆
防护等级	电控单元：IP65 采水单元：IP55
水箱材质	透明亚克力
无线入网方式	4G/GPRS
云平台	我司平台或其他透传云平台和专用云平台