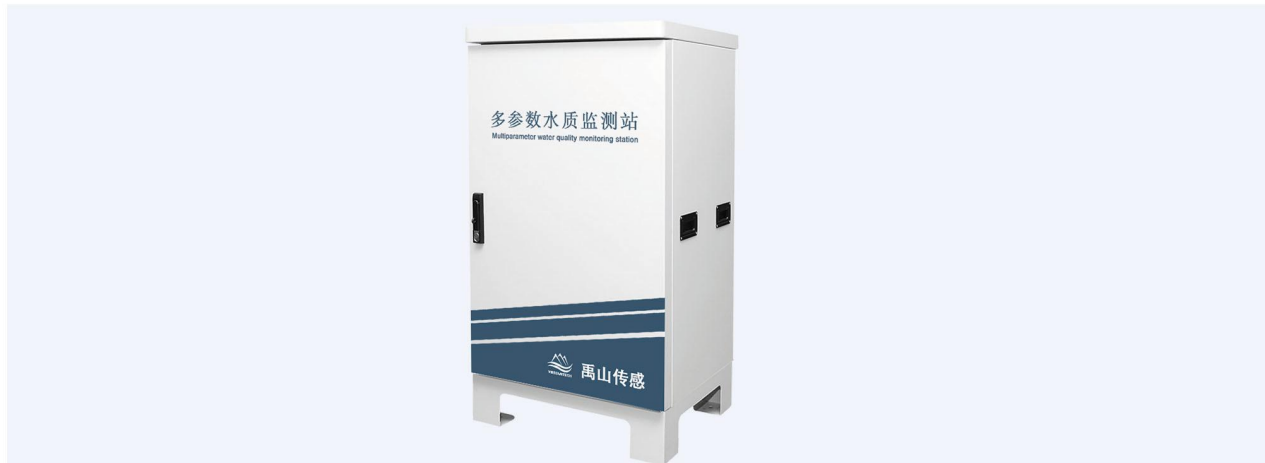


Y6000 多参数水质监测站

Multi-parameter Miniature Water Quality Monitoring Station



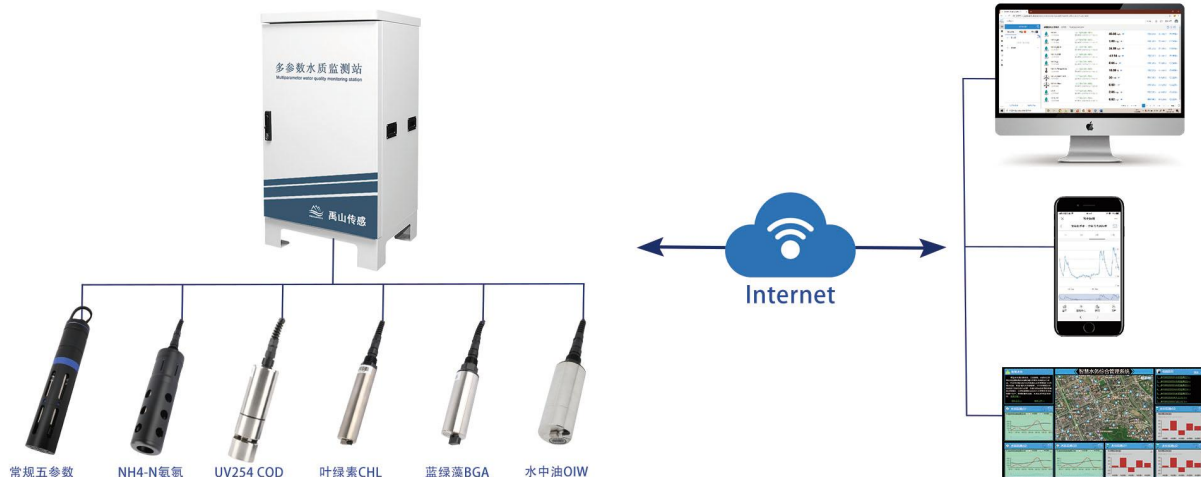
产品介绍 Product introduction

禹山多参数水质监测站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 Product features

- ◇ 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；
- ◇ 专利保护的测量水箱设计，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禹山物联网云平台，可远程查看设备运行参数、传感器测量数据；
- ◇ 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。

系统组成 System



项目案例 Application case



产品参数 Product specification

| 产品名称 | 多参数水质监测站 |
|------|---|
| 型号 | Y6000 |
| 监测参数 | 常规五参数、NH ₄ -N氨氮、UV COD、叶绿素、蓝绿藻、水中油等传感器 |
| 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 |
| 电源 | 220VAC 50HZ, 可选配DC 24V (太阳能+锂电) |
| 潜水泵 | 最大扬程 45m |
| 防护等级 | IP55 |
| 设备尺寸 | 高*宽*厚=1235mm*650mm*520mm |
| 设备重量 | 100kg |
| 机柜材质 | 冷轧钢喷漆 |
| 无线网 | 支持4G或NB-IOT |
| 安装方式 | 岸边固定 |
| 测量间隔 | 连续、定时 (可选) |
| 云平台 | 禹山物联网云平台、其他透传云平台和专用云平台 |

注：以上技术参数均为实验室标液环境下数据。