

# GWS-20 自动化水质在线监测系统 使用说明书

## 应用领域

自动化水质在线监测系统，可应用于地表水、地下水，饮用水、污水、工业用水等在线水质监测。所监测的各类指标可通过有线或无线传输方式送到监控中心，也可在监测现场实时读取数据，可以迅速而有效的反映水质变化情况。

监测参数：

常规五参数：pH 值、电导率、温度、溶解氧、浊度。

污染物参数：COD、氨氮、总磷、总氮。

可扩展参数：水中石油类、叶绿素、蓝绿藻、硝酸盐。

## 功能描述

- ☑ 内部结构采取模块化设计，监测仪器选型灵活；
- ☑ 结构紧凑，占地面积小，安装简单，施工周期短；
- ☑ 专业机柜具备智能温控系统，保证仪器设备良好运行环境；具备防雨、防雷、防尘、防盗、防冻、防晒六防功能，环境适应能力强；
- ☑ 内置完备免维护采水、配水系统；
- ☑ 双向通讯方式，通过内置 GPRS 无线通讯，实现数据传输和反向控制。



北京陆道培医院

COD、氨氮、余氯、pH、流量



水科院

COD、氨氮、pH、流量

## 安全信息

请在拆开本设备包装、安装或使用本设备前，完整阅读本手册。否则可能会对操作者造成人身伤害，或对设备造成损坏。

### 警告标签

请阅读贴在仪器上的所有标签和印记，并遵照这些安全标签的指示操作，否则可能造成人身伤害或仪器损坏。



：本符号出现在仪器中，则表示参考说明书中的操作或安全信息。



：此标志表示存在触电或电击致死的风险。

**请完整阅读本手册。尤其要注意一些注意事项、警告等。要确保本设备所提供的防护措施不受破坏。**

## 产品维护与保养

为了获得最好的测量效果，需要定期对系统进行维护与保养。维护与保养主要包含传感器的清洗、检查传感器是否损坏、定期的校准以及数据的传输情况。在维护与检测中还可以查看系统的相关状态。

具体信息详见用户使用说明书

最终解释权归北京时电科技有限公司所有