

河道水质监测太阳能供电浮标在线多参数定制监测仪

产品名称	河道水质监测太阳能供电浮标在线多参数定制监测仪
公司名称	深圳市云传物联技术有限公司
价格	15000.00/元
规格参数	量程:0-100 型号:AMT-W400 产地:广东
公司地址	深圳市龙华区大浪街道忠信路9号鹤山路口汇亿财富中心1109-1111
联系电话	0755-23777179 18124778946

产品详情

浮标和灯浮标是浮动航标，用系碇设备留于设计标位，具有一定的回旋半径，自身位置不固定，且容易离位，可靠性相对较差，只能用于助航。

一、浮标制式沿革

(一) 海关管理时期

清光绪八年（1882年），海关对各口海关管辖的水上助航标志曾作过统一规定，内容包括8项，较简单，无江海之分。当时水上助航标志称警船浮、桩，这个系统指明航行船舶与水道两侧界线的关系，以由海上进口方向划分左侧标和右侧标，即左黑右红。所使用的海上浮标制式是单一的侧面系统。

(二) 海军管理时期

1960年，海军司令部航海保证部、交通部、水产部参照苏联有关海区水上助航标志方面的经验，结合中国具体情况，共同研究制定了《海区水上助航标志制度（草案）》，同年9月由海军司令部航海保证部公布试行。该制度采用不同涂色和灯质区别标志的作用，明确了“左红右黑”原则，夜间红浮标闪红光，黑浮标闪白光。同时规定：侧面标志类为三种，即左侧标、右侧标、分支汇合标；方位标志类为五种，即北界标、东界标、南界标、西界标和孤立障碍标；专用标志类为四种，即沉船标、检疫标、测量标和作业标；而中央标志作为单独一个种类，共四类、十三种。

1960年10月19日至24日，根据新《制度》规定，海军北海舰队司令部航海保证处对青岛港及附近的14座水上助航标志进行改革，青岛港务监督对中沙灯浮标（5号）进行了改革。

河道水质监测太阳能供电浮标在线多参数定制监测仪

一．产品概述

AMT-FB301多参数水质监测浮标系统可以实现多种水质参数的同时测量，包括溶解氧、pH、ORP、电导率和浊度等，DT-200主控机通过RS485（Modbus/RTU协议）总线采集处理测量数据，再由无线模块发送到远程服务器，用户可以实时获得监测数据。

该系统以浮标为载体的水质监测系统是化学分析仪器和各种水质传感器的集成，并结合了现代化的数据采集处理技术、数据通信技术、浮标设计及制造技术，是实现环境水质监测自动化、网络化、在线监测的有效技术手段。AMT-FB301多参数水质监测浮标系统的应用领域广泛，可用在水产养殖、工业生活污水排放、农业灌溉用水、环境监测等领域。

二．产品优势

模块化设计，易于安装和维护，多种参数自由选配；

一体化结构，体积小、适合大面积布点；

高性能太阳能电池和蓄电池，欠压、过压、过流保护；

低功耗设计，可阴雨天长时间连续正常工作；

运行周期长、维护量低，能适应多数恶劣环境；

可与物联网云平台连接，远程实时监控操作。

产品参数

四. 产品剖析

河道水质监测太阳能供电浮标在线多参数定制监测仪

河长制浮标式水质监测传感器带上位机软件

五．智慧云平台（51云联）

51云联是云传物联创新提出的水联网理念在水环境监测领域的具体实践，它将物联网、云计算、大数据及移动互联等互联网的创新成果深度融合到污染源监测、地表水监测及饮用

水卫生监测等水环

现场应用实例