

# 河长制浮标式水质监测原位总磷总氮检测仪

产品名称	河长制浮标式水质监测原位总磷总氮检测仪
公司名称	深圳市云传物联技术有限公司
价格	.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

### 河长制浮标式水质监测原位总磷总氮检测仪

原位总磷总氮分析仪是一款用于监测近海、河流入海口、河流、湖泊等水体中的水质总磷总氮浓度的在线监测设备，仪器结合了分光光度法、光谱法检测方法和技术，提供高精度、连续稳定、准确的数据，帮助客户实现水体总磷总氮研究、水体富营养化评价、浮游植物生长研究、径流监测、赤潮绿潮等生态灾害预警、水体环境实时监测等多项研究工作。

总氮总磷原位传感器具有功耗低、体积小、携带方便等优点，可集成于浮标、多参数监测系统或以船载、岸基布放等方式运行，实现无人值守的原位在线监测。仪器设置有系统漏液警示、检测阈值报警装置等功能，并可增加自动存储设备，防止传输过程中或远程电脑故障导致的数据遗失。

总氮总磷原位传感器测量原理基于分光光度法。其中光学检测模块以连续流方式、流路一体化检测，降低系统功耗并保证测试系统的高紧凑性和小型化。

技术规格：

参数

技术指标

检测方法

TN

TP

过硫酸钾氧化钼酸钠分光光度法（海水）

过硫酸钾氧化萘乙二胺分光光度法（海水）

测量范围

0.02 ~ 5mg/L

0.01 ~ 1mg/L

测量下限

0.02mg/L

0.01mg/L

重复性

10%

检测时间

约60 min（双参数）

重量

15 kg（不包含试剂）

工作水深

0~-5 m

电源

12~18 V DC（标配：适配器）

通讯接口

RS232/485

工作方式

原位