

浅谈QY-16 浮标水质监测站与常规固定式水质监测站的差异分析

产品名称	浅谈QY-16 浮标水质监测站与常规固定式水质监测站的差异分析
公司名称	清易电子（天津）有限公司
价格	29800.00/件
规格参数	品牌:清易供应 型号:QY-16 产地:河北
公司地址	天津市武清区白古屯镇富和公路
联系电话	0133-63098219 15731013251

产品详情

浅谈QY-16 浮标水质监测站与常规固定式水质监测站的差异分析

一、浮标水质监测站是什么？

清易QY-16浮标水质监测站是设置在河流、湖泊、水库、沿海水域等流动区域的现场水质自动监测实验室。它是以水质监测仪为核心，传感器技术，浮标体，供电系统和数据传输设备组成的小型水质监测系统。用于连续自动监测被测水体的水质变化，客观记录水质状况，及时发现水质异常变化，从而预报本水域或下游的水污染，研究水体扩散和自净规律。掌握水质和污染物通量，预防和控制水污染事故，为环境保护提供技术服务。

功能和特点

- 1.模块化设计，安装维护方便，各种参数自由选择；
- 2.一体化结构，体积小，适合大面积分布；
- 3.太阳能电池和蓄电池，欠压、过压和过流保护；
- 4.低功耗设计，雨天也能连续正常工作；
- 5.运行周期长，维护量低，可适应大多数恶劣环境；
- 6.可与物联网云平台连接，远程实时监控运行情况。

技术参数

供电方式:太阳能电池板

数据传输:GPRS , 4G CAT-1 , NB-IOT ? ?

工作温度:-40~85

使用中的湿度:0~90%(无冷凝)

QY-16 浮标水质监测站适用范围

广泛应用于水产养殖、工业污水排放、农业灌溉用水、环境监测等领域。

二、常规固定式水质监测站是什么

常规固定式水质监测站是设置在河流、湖泊、水库、沿海水域等流动区域的现场水质自动监测系统。整套自动水质监测站由水质监测传感器，供电系统，传输系统，支架，采集器等组成。用于连续自动监测被测水体的水质变化，客观记录水质状况，及时发现水质异常变化，从而预报本水域或下游的水污染，研究水体扩散和自净规律。掌握水质和污染物通量，预防和控制水污染事故，为环境保护提供技术服务。