

总磷水质在线自动监测仪

产品名称	总磷水质在线自动监测仪
公司名称	青岛路博建业环保科技有限公司
价格	223356.00/件
规格参数	测量方法:分光光度法 测量量程 : : 0-0.5mg/L 维护周期 : :30分钟
公司地址	山东青岛城阳区金岭工业园锦宏西路与路博大道交汇处路博路1号
联系电话	0532-58759055 15315009483

产品详情

总锰 (TMn) 在线自动监测仪

一、原理

水样通过取样系统注入消解池中，然后按顺序先后依次注入氧化剂；然后混合液进行高温消解，将锰的不同价态都转化为二价锰，其次加入显色剂，在一定波长下进行比色测定，再根据朗伯-比尔定律计算出来总锰的含量。

二、产品特点

- | 全新光电定量技术不受色度大、悬浮物多、气泡多等干扰的影响，可靠性及精度高，抗干扰能力强。
- | 检测精度高、测量下限低、仪器长期漂移量小。
- | 具有一键自测功能和自我诊断功能。
- | 采用单通道高集成阀组，维护和清洗简单快捷。
- | 全天候联网功能，随时随地监控仪表运行状态。
- | 具备报警功能、质控功能和反控功能。
- | 具备自动清洗功能和自动校准功能。

- | 具备整点测量、间隔测量和外部控制测量。
- | 掉电恢复后自动工作。
- | 故障和缺试剂（样品）自动提示和自动复位功能。
- | 具备故障记录功能。
- | 可保存3年以上历史数据。
- | 满足清洗液与废液分开排液

三、技术参数

测量方法：分光光度法

测量量程：0-15mg/L

示值误差：± 9% 检出限：0.01mg/L

重复性：± 3% 废液量：6mL/次

记忆效应：± 1% 实际水样比对：± 10%

恒温时间：360秒 电压稳定性：± 5%

测量周期：30分钟 校准周期：任意指定时间

维护周期：720h/次 维护工作量：< 2小时/月

试剂消耗：3个月/500ml 显示输出：配置有10.1寸彩色液晶触摸屏

显色温度：推荐温度为130℃，可根据实际水样情况设置

数据导出：测量值可以通过USB口导入U盘中保存

信号输出：RS485/RS232/USB接口/标配2路4-20mA输出/标配两路开关量输入、输出

环境要求：温度可控的室内，建议温度（5-28℃），湿度 90%（不结露）

电源及功率：(220V ± 22)V/AC, (50 ± 0.5Hz), 5A, 150W

仪器尺寸：上机柜600*450*300mm；上机柜700*450*300mm