

# HQ-6200 正磷酸盐分析仪

HQ-6200正磷酸盐分析仪，基于泽铭最新一代微流路分析平台研发，采用高性能的比色技术，具有宽量程、高灵敏度、超低检出限、响应迅速、药剂消耗少等优势，并且能够选择连续、周期、定点方式测定正磷酸盐的浓度，特有的自动清洁功能使得分析仪用起来简单、易于保养，大大降低了运维成本。



## 产品特点

- 01** 测量周期短，5分钟可完成一次完成测量过程  
测量量程宽，检出限低，适合于多种污水处理的应用场合
- 02** 试剂消耗量极小，单次测量消耗uL级别，运维成本低  
分析方法及测量结果可靠
- 03** 在测量点容易安装，内置预处理系统
- 04** 低功耗设计，耗电少

## 应用场景

- 电厂、化工、钢铁等行业的冷却水、锅炉系统等监测；
- 污水处理厂脱磷工艺等监测；
- 环境中的磷酸盐等监测；
- 农业灌溉水排放监测/水产品养殖水体等监测；
- 湖泊、河流等水体营养盐的科研监测等。

## 技术参数

测量原理	光度计比色法
量程	0.05-5.0 mg/L PO4-P    0.5-50 mg/L PO4-P
响应时间	5min
测量时间	默认2.5分钟，测量周期可调
重复性	≤0.5%
准确度	2%或0.05mg/L取较大者
检出限	0.02 mg/L
分辨率	0.001mg/L

数据存储	2年循环保存
数字通讯	RS485 ( MODBUS )
模拟输出	(4-20)mA
电源	220V AC
功率	10W
外形尺寸	宽320mm* 高430mm* 厚260mm
安装方式	壁挂或台式
重量	12kg