

COD在线检测仪

产品名称	COD在线检测仪
公司名称	重庆天州仪器仪表有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	重庆市九龙坡区石小路222号3单元12-6号
联系电话	86-02388107115 18802341806

产品详情

基本原理：在强酸溶液中，定量的重铬酸钾氧化水样中的还原性物质，在一定的消解温度下，六价铬被水中还原性物质还原为三价铬，在一定波长下，用光度法测定三价铬的吸光度，通过吸光度与水样cod值的线性关系进行定量分析测定。系统组成：cod在线分析仪符合国家环境检测标准，按gb11914-89规定的重铬酸钾法开放式消解，光度比色测量。仪器由进口可编程工业控制器plc、真彩色大屏幕触摸屏、精密可靠的蠕动泵、专用微量试剂计量装置、高可靠耐酸碱大口径多重密封的微型组合电磁阀、单色光传感器、独立智能温控等组成，实现了分析过程全自动化。仪器测量准确、范围宽、长期工作稳定，运行费用低，结构维护简单，中文智能操作界面。适用范围：

- 可适用于企事业单位污水排放和实验室水质分析的在线监测。技术特点：
1. 使用进口可编程工业控制器plc和真彩色中文大屏幕触摸屏大大提高了仪器可靠性、稳定性和使用寿命，实现了智能操作和维护；
 2. 从工厂排出的废水有时含有难以氧化的化合物（如吡啶和芳香烃），采用独特地加热技术能有效的得以解决，分析仪能在数分钟内测量出化学耗氧量的值，从而使在线的快速连续测量成为可能；
 3. 单色光光源及传感器使得测量光路简单，稳定，准确，免维护；
 4. 成熟的蠕动泵和专用微量试剂计量装置及高可靠、耐酸碱、大口径、多重密封的的微型组合电磁阀简化了化学试剂管路，确保微量计量准确可靠；
 5. 可存储每天12次连续三年的测量数据；
 6. 可实现定时等间隔测量、任意24次设定不同时间测量和间歇式排放自动跟踪测量；
 7. 可实现瞬时样和混合样的测量；
 8. 完全符合中国国家环境检测标准，与实验室人工分析方法一致；
 9. 符合中国国家环境网络连接标准(有线和无线gprs)，支持所有232或484协议，免费为用户当地环保网络通讯编制协议；
 10. 具有外部采样管路（选配）和内部系统管路自动清洗、进样、加热、测量、诊断（如无水样、缺试剂、废液桶满、cod值超限等）报警、排液、掉电保护、来电自恢复功能。
 11. 专用氧化剂可以消除水样中氯离子浓度高达15000mg/l的影响。技术指标：
 1. 测量范围：0~2000或5000mg/l（1000mg/l以上自动稀释）
 2. 准确度：10%
 3. 重复性：5%
 4. 测量周期：30min
 5. 采样方式：瞬时样和混合样，可选配自动清洗采样管路和水样杯
 6. 工作方式：等时间间隔或24个任意定时时间或间歇式排放自动跟踪测量
 7. 试剂更换周期：15d
 8. 打印接口：支持标准串行接口的热敏式微型打印机
 9. 网络接口：rs485标准接口，符合各地网络连接协议
 10. 模拟输出：工业标准的4~20ma电流（量程范围任意可调）
 11. 显示方式：真彩色大屏幕触摸屏中文显示
 12. 存储容量：三年cod数据，掉电永不丢失
 13. 工作温湿度：温度5~45，湿度90%

14. 电源：交流220v ± 22v，50hz（建议配1kw的交流净化稳压电源）

公司专业销售：超声波流量计，电磁流量计，涡街涡轮流量计；超声波液位计，无线液位计；无线产品；雷达物位仪，差压式密度仪,在线水份检测仪，激光测距仪，射频开关，无线数传电台，水质分析仪，miss浓度仪浊度仪，溶氧仪，工业在线式ph计，酸碱度浓度仪，温度传感器，压力变送器，二氧化碳传感器，各种超声波换能器（传感器），等及雨量、水位监控系统，水网管网监控系统，中小型发电厂数据监控中心，水进/泵站无线监控系统，大碓工厂温湿度监控系统，采油井远程监控系统等scada组态数据采集、监控单元。并承接各类工程安装服务。更多产品请浏览:www.me1718.com