

# COD在线分析仪

产品名称	COD在线分析仪
公司名称	江苏锐泉环保有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:江苏锐泉 型号:RenQ-IV
公司地址	江苏省南京市江宁区中科路1号
联系电话	025-87152661-8004 15996352681

## 产品详情

COD在线分析仪测量方法采用国家标准GB11914-89水质-化学需氧量测定（重铬酸钾法）水样、重铬酸钾、硫酸银（催化剂使直链脂肪族化合物氧化更充分）和浓硫酸的混合液在消解池中被加热到175℃，在此期间铬离子作为氧化剂从VI价被还原成III价而改变了颜色，颜色的改变度与样品中有机化合物的含量成对应关系，仪器通过比色换算直接将样品的COD显示出来。不同方法之间的比较：市面上常见有三类仪器：重铬酸钾比色法、非分散红外吸收法（TOC）、紫外（UV）法（参考中华人民共和国环境保护行业标准HJ/T353-2007）非分散红外吸收法（TOC）、紫外（UV）法在水质比较复杂的情况下最大误差能超过50%。一般适用比较简单，稳定的水质。（参考中华人民共和国环境保护行业标准HJ/T353-2007）重铬酸钾比色法为中国国家传统标准方法，适用于中国废水比较复杂、不稳定的水质。（参考中华人民共和国环境保护行业标准HJ/T353-2007）应用：广泛应用于废水处理、纯净水、循环水、锅炉水等系统以及电子、电镀、印染、化学、食品、制药等制程领域，在地表水及污染源排放等环境监测等远程监控系统应用中功能强大。在中国，有超过2000位客户在享受RaiKing的产品和服务。

测量方法：重铬酸钾高温消解，比色测定（国家标准GB11914-89）测试量程：0~5000mg/L 检测下线：8mg/L 分辨率：<1mg/L 准确度：标液<10%读数；水样<20%读数

重现度：标液<5%读数；水样<15%读数 响应时间：(>90%)：15min

测试间隔：整点或按指定间隔（可设定）校正间隔：仅在更换试剂时进行

清洗间隔：按选定间隔自动进行（持续时间10分钟）消解温度：165摄氏度，可设定 服务间隔：24个月

用户保养：保养间隔：>0-200) mg/L，(0-1000) mg/L，(0-2000) mg/L和(0-5000) 四档量程可选；可根据水质情况选择稀释因子，或者客户根据自己需求定制量程

配备自动采样系统，可定时自动采样，独立于仪器安装，更方便 环境影1个月，每月约1小时

试剂消耗：每天六个样，约6个月。样品流速：最小为0.1L/h

定时做样（可设定时间），支持远程启动做样

每次做样完毕自动清洗（可设定）、定时自动清洗（可设定） 显示：5.7英寸超大LCD蓝屏，带触摸功能；微型打印机打印功能；具有数据存储功能（2万条记录，掉电数据不丢失）（响：

带水质过滤系统，水质极端情况（如高悬浮物、杂质、漂浮物等）不会损坏 维护：

无易损件，维护简单、方便 通信接口：

RS232数字接口（可转换RS485接口），模拟量4~20mA（20mA对应量程可调）外型尺寸：

770(高)×600(宽)×450(深)(毫米) 电源：AC 220V ± 20%, 50Hz ± 1% 环境温度：5~40摄氏度

大气压力：86千帕~106千帕 重量：50千克 功率：300瓦 环境湿度：85%