

# 在线式化学需氧量分析仪

产品名称	在线式化学需氧量分析仪
公司名称	杭州慕迪科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:慕迪 型号:COD-8000 产地:杭州
公司地址	拱墅区俞家门21号3幢201室
联系电话	86-057128993537 13754313176

## 产品详情

产品名称：在线式化学需氧量分析仪

产品型号：COD-8000

### 系统概述：

通过高温高压环境下水样、重铬酸钾、硫酸银（作为催化剂使直链脂肪族化合物氧化更充分）和浓硫酸所形成的混合溶液中的Cr（VI）被还原成Cr（ ），从而使得该混合物溶液的颜色发生改变，溶液颜色的改变程度与所测水样化学需氧量（COD）的溶度成对应关系仪器通过光电比色便可直接测定出水样的COD值。水样中的氯离子是主要干扰物质，COD-8000型在线式化学需氧量分析仪可通过添加氯化汞络合水样的氯离子来消除氯的干扰。

### 技术参数：

测量方法：重铬酸钾高温消解，比色测定；

测试量程：0~100/1000/30000mg/L；

准确度：10%；

重复性：5%；

相应时间（>90%）：自动判定，最小6min；

测试方式：定时、等间隔、手动；

试剂消耗：每次测量不超过2ml；

维护方式：自维护，用户维护间隔>5个月；

自我监测：自我监测泄漏；仪器状态自我诊断；

模拟输出：4—20mA模拟输出；

数据传输方式：RS232，RS485，RPRS；

显示：8寸彩色触摸屏，分辨率为800\*600；

数据存储：五年有效数据；

消解温度：175 ；

工作温度：+0 +40 ；

电源：200V AC  $\pm$  10%/50-60Hz；

功耗：约100W；

尺寸：500mm\*1650mm\*321mm；

重量：约70KG；

系统特点：

水样预处理装置采用免维护设计，可确保预处理装置维护周期超过半年时间；

化学消解时间可以调整，测定过程及结果满足相关国发标准；

可调定量取样装置，确保仪器通过调整试剂用量和取样量来准确测量各种水样；

试剂取用采用非接触式注射泵，避免试剂直接腐蚀试剂泵，可大大延长核心部件寿命、降低用户使用成本；

全进口器件及创新的分析流路设计和试剂配方保证了极高的测量重现性，目前测量重现性可达到5%；

全自动运行，无需人员值守，可实现自动调零、自动校准、自动测量、自动清洗、自动维护、自我保护、自动恢复等智能化功能；

在线监测方式多样化，可实现人工随时测量、自动定时测量、自动周期性测量等测定方式；

自动漏液报警功能，当出现试剂泄露时，仪器自动报警，提示用户进行维护。