

污水处理专用COD在线分析仪，专业生产厂家清创

产品名称	污水处理专用COD在线分析仪，专业生产厂家清创
公司名称	厦门清创环保科技有限公司
价格	4.00/套
规格参数	品牌:厦门清创 应用:工业污染源废水在线监测 规格:COD在线分析仪
公司地址	厦门市湖里区殿前第一工业区8号厂房5楼之六
联系电话	0592-5630657 13178255285

产品详情

污水处理专用COD在线分析仪，专业生产厂家清创工作原理：

化学需氧量（COD）是以化学方法测量水样中需要被氧化的还原性物质的量。水样在一定条件下，以氧化1升水样中还原性物质所消耗的氧化剂的量为指标，折算成每升水样全部被氧化后，需要的氧的毫克数，以mg/L表示。它反映了水中受还原性物质污染的程度。该指标也作为有机物相对含量的综合指标之一。

污水处理专用COD在线分析仪应用领域：

适于化学需氧量在 10 ~ 2000mg/L 范围内且氯化物浓度低于 2.5g/L Cl₁的废水，根据用户实际要求，可以适用于氯化物浓度低于 20g/L Cl₁的废水。

工业污染源废水在线监测

工业过程用水在线监测

市政污水处理厂进出口水质在线监测

污水处理专用COD在线分析仪技术参数：

方法依据

国家标准GB11914-89《水质-化学耗氧量测定-重铬酸盐法》

测量范围

10~2000mg/L COD

准确度

示值误差 ± 10%

重复性误差

± 10%

测量周期

最小测量周期为40min，据实际水样可在5~120min任

采样周期	意修改消解时间。
校正	时间间隔（20~9999min任意可调）和整点测量模式
校准周期	仪器可定时进行灵敏度和零点校正
维护周期	1~99天任意间隔任意时刻可调
模拟输出	一般每月一次，每次约30min
信号接口	2路4~20mA
开关量	RS232或RS485
实际水样对比	6组继电器控制，容量220VAC/2A
MTBF	误差 ± 10%
环境要求	720h/次
尺寸	建议温度+5~28 ；湿度 90%（不结露）
电源	高1500 × 宽550 × 深450（mm）
其他	AC220 ± 10%V，50 ± 10%Hz，5A
	异常报警和断电不会丢失数据；
	触摸屏显示及指令输入；
	异常复位和断电后来电，仪器自动排出器内残留反应物，自动恢复工作状态

污水处理专用COD在线分析仪性能特点

- 仪器的消解比色一体完成，结构简单可靠，减少产生误差的可能。
- 采用进口改型聚四氟乙烯透明软管，管径大于1.5mm，减少了水样颗粒堵塞机率。
- 可以自动清洗采样管道，防止藻类或者生物膜的生成。
- 异常复位和断电后来电，仪器自动排出仪器内残留反应物，自动恢复工作状态。
- 故障率低、维护量小、试剂消耗量少。
- 智能故障自诊断功能，报警提示，仪器管理和维护十分方便。
- 采用多通道阀，防腐性能强，使用寿命长，安全可靠。