

COD在线监测仪，COD在线自动监测仪

产品名称	COD在线监测仪，COD在线自动监测仪
公司名称	厦门清创环保科技有限公司
价格	36.00/套
规格参数	品牌:厦门清创 应用:污水处理 测量范围:10 ~ 2000mg/L
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

福建COD在线监测仪，COD在线自动监测仪测量原理：

COD在线监测仪，COD在线自动监测仪，COD在线分析仪产品采用最新的流动注射分析技术，通过微量控制系统将水样及试剂溶液进行精确定量的间隔混合，迅速进行化学反应，并使显色剂溶液的颜色发生变化，待化学反应稳定后，通过测量其吸光度的变化，可准确、稳定的测量各种水体中的化学成分。

清创QCCOD型COD在线监测仪主要特点：

- (1) 试剂消耗量小，同时排废量低，造成的二次污染低。
- (2) 模块化设计，单参数模块体积小，可实现一机多参同时测量，易于系统的优化及扩展。
- (3) 采用原装进口多通道联体阀和高精度蠕动泵，组成高精度计量系统。
- (4) 依据仪器的特点，通过软件算法对仪器的整个测量过程进行动态分析，智能判断及补偿化学反应所产生的信号量，以保证仪器准确性并智能的分析实际水样。
- (5) 具有数据超标、试剂不足、仪器故障、未采到水样等报警功能、自动诊断功能，当出现断电、断水时，再次上电，系统可自动恢复运行状态。
- (6) 采用大容量存储硬盘，可连续存储5年历史数据。大屏幕触摸操作，良好风格的人机交互设计使操作更简单。
- (7) 仪器自带自动稀释单元，保证同一台仪器不需要更换任何部件能够测试任何范围内的浓度值。
- (8) 仪器设计结构简单、简洁易懂的人机操作界面，保证不同用户都能使用操作仪器。主要零部件均采用进口著名品牌的元器件，提高了仪器零部件运行可靠性，降低了仪器故障率。

福建COD在线监测仪，COD在线自动监测仪技术参数：

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 $\pm 10\%$
重复性误差	$\pm 10\%$
测量周期	最小测量周期为40min，据实际水样可在5~120min任意修改消解时间。
采样周期	时间间隔（20~9999min任意可调）和整点测量模式
校正	仪器可定时进行灵敏度和零点校正
校准周期	1~99天任意间隔任意时刻可调
维护周期	一般每月一次，每次约30min
模拟输出	2路4~20mA
信号接口	RS232或RS485
开关量	6组继电器控制，容量220VAC/2A
实际水样对比	误差 $\pm 10\%$
MTBF	720h/次
环境要求	建议温度+5~28 ；湿度 90%（不结露）
尺寸	高1500×宽550×深450（mm）
电源	AC220 $\pm 10\%$ V，50 $\pm 10\%$ Hz，5A
其他	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