

# 便携式COD测定仪，化学需氧量测定仪，尚清环科

产品名称	便携式COD测定仪，化学需氧量测定仪，尚清环科
公司名称	广州尚清环保科技有限公司
价格	13800.00/台
规格参数	品牌:海净 型号:SQ-C108B 类型:便携式
公司地址	广州市天河区儒林大街后园路38号106房A76(仅限办公)
联系电话	020-29881461 13929572349

## 产品详情

简单介绍：

根据国家最新标准《快速消解分光光度法(HJ/T 399-2007)》设计制造，配套4孔消解仪，方便携带，是野外作业的不二之选。适用于地表水、地下、生活污水和工业废水中化学需氧量（COD）的测定。

检测原理：运用密闭消解管密闭消解，在强酸性溶液中，用含有一定量的重铬酸钾的专用氧化剂，并在催化剂的作用下于165℃恒温消解水样，使水中还原性物质被氧化，在不同波长下测定其未被还原产生的Cr<sup>6+</sup>和被还原产生的Cr<sup>3+</sup>的总吸光度或测定被还原产生的Cr<sup>3+</sup>的吸光度。

仪器特征：

1. 使用EPA认可方法，符合HJ/T399-2007标准，测定准确有效。
2. 采用进口高亮度长寿命冷光源，光学性能极佳，光源寿命长达10万小时。
3. 大屏幕液晶屏幕，全中文显示，数据直读，操作简单省时。

4. 消解比色一体，无需换管，测定简单、快速，无安全隐患。
5. 可保存标准曲线60条及2000个测定值（日期、时间、参数、检测数据）。
6. 内存标准工作曲线，用户还可以根据需要标定曲线。
7. 一键恢复出厂设置，可在误操作导致曲线丢失时快速恢复。
8. 具有曲线覆盖干涉功能，防止误操作覆盖曲线。
9. 具有数据储存功能和数据断电保护功能,方便查询历史测定数据、防止数据丢失。
10. 具有USB接口，数据可传输到电脑永久保存。
11. 可选配打印功能，可对测定值进行立即打印或查询历史记录打印。
12. 内置超大可充电电池，超长待机，待机时间可达168小时。
13. 消解仪采用智能PID温度控制技术及双重防超温保护系统，加热安全均匀、速度快。

通于COD、总磷、总氮等项目的消解。

规格参数：

测量方法：HJ/T399-2007（快速消解分光光度法）

测量量程：0-10000mg/L（分段测定）

检测下限：15mg/L

消解温度：165℃，15分钟

分辨率：0.001mg/L

准确度：COD值 > 50mg/L示值误差不超过5%

重复性：相对标准偏差不超过5%

光学稳定性： 0.001A/20分钟

尺寸：190mm\*150mm\*95mm

电源：2800mA可充电电源

环境温度：5—40

环境湿度： 85%无冷凝

重量：主机小于1.4kg，消解器小于2kg

配置选型：

测定主机 1台

消解仪电源适配器 1个

4孔智能消解仪 1台

USB数据线 1根

消解防护罩 1个

联机光盘 1张

COD试剂 1套

打印纸（选配） 1卷

消解比色一体管 10支

使用说明书 1份

比色管清洁布 1块

合格证/保修卡 1份

主机电源适配器 1个

打印机（选配） 1台