

# 海净牌智能型COD氨氮总磷总氮测定仪

产品名称	海净牌智能型COD氨氮总磷总氮测定仪
公司名称	广州尚清环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:海净牌 型号:SQ-408A 测试参数:COD, 氨氮, 总磷, 总氮
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

品牌：海净牌

型号：SQ-408A

类型：实验室多参数水质分析仪

简单介绍：该仪器广泛适用于地表水、地面水、污水和工业废水的测定。

概述：本仪器COD的测定根据《快速消解分光光度法(HJ/T 399-2007)》设计研发的一款实用型仪器，高、低量程用不同波长测定，氨氮的测定根据《纳氏试剂分光光度法（HJ535-2009）》，总磷的测定根据《钼酸铵分光光度法（HJ670-2013）》，总氮的测定采用国外引进方法，并采用进口高亮度长寿命冷光源，配合大屏幕液晶中文显示，操作简单省时；仪器可保存标准曲线20条及200个测定值（日期、时间、参数、检测数据），内存标准工作曲线，用户还可以根据需要标定曲线，仪器具有数据断电保护功能和数据储存功能。，防止数据出错丢失。

测定原理：COD的测定采用密闭消解管密闭催化消解比色法，氨氮采用纳氏试剂比色法，均为美国EPA认可方法，总磷采用密闭消解比色，总氮采用密闭消解法，再以进口冷光源、窄带干涉技术和微电脑自动处理数据后，直接显示出样品值。

功能特点：

\* COD测定使用美国EPA认可方法，符合《HJ/T399-2007》，测定准确有效。\*  
氨氮测定使用美国EPA认可方法，符合《HJ535-2009》，测定准确有效。\*  
总磷测定根据GB11893-89设计研发，测定结果准确有效。\*

总氮测定根据GB11894-89设计研发，测定结果准确有效。\*  
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。\*  
大屏幕液晶中文显示，操作简单省时，消解比色不需换管。\*  
可保存标准曲线20条及999个测定值（日期、时间、参数、检测数据）。\*  
内存标准工作曲线，用户还可以根据需要标定曲线。\* 具有数据断电保护功能和数据储存功能。\*  
具有USB接口，数据可传输到电脑。\* 具有打印功能，可对测试的记录立即打印或查询记录打印。\* 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。通用于COD、总磷、总氮等项目的消解。

SQ-408A主要技术参数：

性能参数

测量范围：（超量程均可稀释后测定）

COD:0~10000mg/L（分为四个量程：CODL为0~200 mg/L、CODM为200-1000 mg/L、CODH为1000-2000 mg/L、CODH为2000-10000 mg/L）；

氨氮：0-50mg/L（分为三个量程；氨氮L为0-5mg/L、氨氮M为5-25mg/L、氨氮H为10-50mg/L）

总磷：0-20mg/L（分为三个量程：总磷L为0-2mg/L、总磷M为2-10mg/L、总磷H为10-20mg/L）

总氮：0-100mg/L（分为两个量程：总氮L为0-20mg/L、总氮H为20-100mg/L）

示值误差：±5% 重复性：3%

抗氯干扰：1000mg/L（COD测定）

光学稳定性：值在20min内漂移小于0.005A

光源寿命：10万小时

曲线数量：20条

存储数据：200个

物理参数

外形尺寸：310mm×230mm×150mm（长×宽×高）

重量：主机4kg

功耗：主机<20W

操作界面：全中文

比色方式：消解管

## 环境及工作参数

环境温度:5 ~ 40

相对湿度: 85%

供电电源: AC(220 ± 22)V ; ( 50 ± 0.5 ) Hz

无显著的振动及电磁干扰，避免阳光直射。