

# 便携式COD氨氮总磷总氮测定仪，海净牌SQ-408B型

产品名称	便携式COD氨氮总磷总氮测定仪，海净牌SQ-408B型
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-408B型 可测指标参数: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

产品名称：便携式COD氨氮总磷总氮测定仪

品牌：海净牌

型号：SQ-408B型

仪器介绍：

SQ-408B型便携COD、氨氮、总磷、总氮测定仪是一款适用性很强的常规四参数分析仪器，能够快速准确检测各类生活污水及工业废水中化学需氧量（COD）、氨氮（NH<sub>3</sub>-N）、总磷（TP）、总氮（TN）。仪器主机、消解器和相关试剂安置在一个坚固的便携箱内，既可以用于实验室使用又方便携带到现场使用，该设备主要用于环境检测、环境工程公司和环保设备厂家的现场检测。

特性优势：

- 1、配备坚固型便携箱，方便携带和现场使用。
- 2、仪器主机采用进口LED光源，正常使用寿命可达十万小时。
- 3、液晶屏幕显示，傻瓜指引式按键操作。

- 4、出厂校准好的工作曲线，随时调用，能存储500组数据。
- 5、搭载1台12伏供电的6孔加热器，每批次可消解加热6个样品。
- 6、可以选配大功率锂电池，适合在野外没有市电的情况下进行测试工作。
- 7、可以选配微型打印机，实时打印数据。

相关参数：

测量指标：水质化学需氧量（COD）、水质氨氮（NH<sub>3</sub>-N）、水质总磷（TP）、总氮（TN）

测量方法：COD符合《HJ/T 399-2007 水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法》

氨氮符合《HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》

总磷符合《GB11893-89 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》

总氮符合美国EPA标准，变色酸法测量原理

测量范围：COD: 5-10000mg/L (0-200mg/L、200-1000mg/L、1000-10000mg/L)

氨氮: 0-50mg/L (0-5mg/L、5-50mg/L)

总磷：0-20mg/L (0-2mg/L、2-20mg/L)

总氮：0-100mg/L (0-20mg/L、20-100mg/L)

测量精度：示值误差不超过5%

重复性：相对标准偏差不超过5%

测量波长：420nm、610nm、700nm

分辨率：0.01 mg/L

抗氯干扰：[Cl<sup>-</sup>] < 1000mg/L

批次测量：COD: 6个/批 氨氮：8个/批 总磷：6个/批

测量时间：COD<40min 氨氮<15min 总磷、总氮<60min

消解温度：COD：165 总磷：120 总氮120

温控精度：±0.3

消解时间：COD：15min 总磷：30min 总氮：30min

消耗功率：400W

环境温度：5-40

电源电压：主机内置可充电电池，消解器为12V电源适配器（可选大功率锂电池）

整机重量：9.9 Kg 外型尺寸：540x460x180(mm)

标准配置：

- 1、便携箱 1个
- 2、COD、氨氮、总磷测定仪主机 1台
- 3、6孔消解器 1台
- 4、16孔试管架 1个
- 5、电源适配器 2个
- 6、COD预制管试剂 25支/1盒
- 7、COD粉包试剂 100样次/套x2
- 8、氨氮试剂 100样次/套
- 9、总磷试剂 100样次/套
- 10、总氮试剂 100样次/套
- 11、取样针管 2支
- 12、试管清洁布 1块
- 13、软件光盘、使用说明书、简易操作卡、数据线、合格证/保修卡