

COD氨氮总铜测定仪，海净牌SQ-307A型

产品名称	COD氨氮总铜测定仪，海净牌SQ-307A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-307A 测试指标:COD、氨氮、总铜
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-307A型

简单介绍：

该仪器广泛适用于地表水、地面水等较清洁水样，如需测定污染程度较高的废水，需要进行相应的处理后测定。

本仪器的测定采用进口高亮度长寿命冷光源，比色管比色，操作简单省时，配合大屏幕液晶中文显示，数据直读；仪器自带标准曲线，另可根据需要标定曲线；附带有测定值储存功能及其打印（日期、时间、参数、检测数据）；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。

SQ-307A型COD氨氮总铜测定仪测定原理：

COD：低量程在一定波长下测定未被还原产生的Cr⁶⁺和被还原产生的Cr³⁺的总吸光度。高量程下一定波长下测定被还原产生的Cr³⁺的吸光度。

氨氮：以游离态的氨或铵离子等形式存在的氨氮与纳氏试剂反应生成黄棕色络合物，该络合物的吸光度与氨氮含量成正比，于波长420nm处测量吸光度。

总铜：显色剂与铜离子在pH=9左右的溶液中，形成稳定的蓝色络合物，再以分光光度法测定其吸光度，经微电脑系统处理计算后直接显示铜含量（mg/L）。

仪器参数：

1、测量范围：（超量程均可稀释后测定）

COD：0～10000mg/L（分段）、氨氮：0-50mg/L（分段）、总铜：0～10mg/L（分段）

2、示值误差： $\pm 5\%$ 重复性：3%

3、抗氯干扰：1000mg/L（COD测定）

4、光学稳定性：值在20min内漂移小于0.005A

5、光源寿命：10万小时

6、曲线数量：80条

7、存储数据：1800个

8、比色方式：消解管

9、外形尺寸：310mm*230mm*150mm（长×宽×高）

10、重量：主机<3kg 11、功耗：主机<20W

12、操作界面：全中文

13、环境温度：5～40

14、相对湿度：85% 15、供电电源：AC(220 \pm 22)V；(50 \pm 0.5) Hz

标准配置选型：

序号

名称

数量

序号

名称

数量

1

主机

1台

8

合格证/保修卡

1份

2

电源线

1根

9

3

比色管/消解管

30支

10

4

试剂

1套

11

5

试管架

1个

12

6

擦拭布

1块

13

7

使用说明书

1份

