

奥克丹地表水COD测定仪,生活污水COD测定仪

产品名称	奥克丹地表水COD测定仪,生活污水COD测定仪
公司名称	无锡奥克丹生物科技有限公司
价格	8770.00/套
规格参数	品牌:奥克丹 型号:X-1型 参数:17参数
公司地址	无锡新区锡贤路129号
联系电话	0510-85214012 18051502707

产品详情

产品描述：

奥克丹地表水COD快速测定仪是奥克丹公司拥有美国专利技术的核心科技产品，主要用生活污水、地表水、工业废水水质数据的检测，它改善了目前水质在线监测系统成本高，维护难，检测指标单一等的不足。

奥克丹地表水COD快速测定仪具有检测时间短，准确度高，操作简便等特点，引导式操作显示界面，使水质分析更简单。奥克丹公司系列产品被广泛应用于科研院所、污水处理厂、环保监测站、石化、造纸、制药、印染、纺织、皮革、酿酒、乳业、电子、市政工程等行业。

奥克丹地表水COD快速测定仪适用于小型企业用户使用，因为此款仪器的设计理念就是要“简单”，中文引导式菜单设计使没有专业背景的普通人都会用，让用户摆脱操作繁琐之苦。不仅如此，除了COD测定外，还配备了氨氮、总磷等16个参数，满足日益增长的检测需求。

术语和定义：

化学需氧量（Chemical Oxygen Demand，COD）

在一定条件下，经重铬酸钾氧化处理，水样中的溶解性物质和悬浮物所消耗的重铬酸钾

相对应的氧的质量浓度，1mol 重铬酸钾（ $1/6 K_2Cr_2O_7$ ）相当于1mol 氧（ $1/2 O$ ）。

化学需氧量COD（Chemical Oxygen Demand）是以化学方法测量水样中需要被氧化的还原性物质的量。废水、污水处理厂出水和受污染的水中，能被[强氧化剂](#)氧化的物质（一般为有机物）的氧当量。在河流

污染和工业废水

性质的研究以及废水处理厂的运行管理中，它是一个重要的而且能较快测定的有机物污染参数，常以符号COD表示。

测定方法：

符合国家标准HJ-T399-2007 水质 化学需氧量的测定快速消解分光光度法

适用范围：

适用于地表水、地下水、生活污水和工业废水中化学需氧量（COD）的测定。

对未经稀释的水样，其COD测定下限为15 mg/L，测定上限为1000mg/L，其氯离子浓度不应大于1000mg/L。

对于化学需氧量（COD）大于1000mg/L 或氯离子含量大于1000mg/L 的水样，可经适当稀释后进行测定。

奥克丹地表水COD快速测定仪 技术参数:

应用：可广泛应用于大专院校、科研院所、污水处理厂、环保监测站、石化、造纸、制药、印染、纺织、皮革、酿酒、乳业、电子、市政工程等行业

检测对象：生活污水检测、地表水检测、工业废水检测、适用于淡水和海水。

检测指标：COD、TP、氨氮等17个参数

重复性：±5%

测量误差：±10%

测试波长：390-680nm（8个波段）

抗氯干扰：[Cl⁻] < 1000mg/L

消解温度：165 ± 1.5

消解时间：10分钟

批处理量：4个水样/次

光源：LED

显示：128*64液晶屏

存储：2000条测试记录

接口：USB 2.0（上传至PC端）

蓝牙：有（上传至手机端）

电 源：大容量锂电池

重 量：240g

尺 寸：12.0*13.0*4.5cm

随机配件（可选）：COD专用试剂等各种试剂，定量器1套，比色皿1盒，冷却架1个

标准配置（可选）：冷却槽架、专用试剂、专用反应管数支、冷却架、半自动加液器等

奥克丹地表水COD快速测定仪功能特点

- 1、具有8波段可见光分光光度计功能
- 2、直接测定COD、氨氮、总磷、总氮等17个参数的浓度直读
- 3、中文引导式菜单，操作简便，无需培训
- 4、小巧便携，用于现场检测
- 5、支持检测数据上传手机和PC端，便于统一监管
- 6、超长待机，充电一次，可用一周

奥克丹生活污水COD测定仪 检测参数及范围

- 1.C O D 15-1000 mg/L
- 2.总 磷 TP 0-10 mg/L
- 3.pH / pH 4.0 - 10.0
- 4.氨氮 / Ammonia 0.04 - 24.0 mg/L
- 5.亚硝酸盐氮 / Nitrite 0.002 - 1.8 mg/L
- 6.溶解氧/ Dissolved oxygen 0.5 - 20.0 mg/L
- 7.硫化物 / Sulfide 0.004 - 5.0 mg/L
- 8.余氯 (游离氯) / Free chlorine 0.01 - 3.0 mg/L
- 9.氯离子(氯化物) / Chloride 0 - 300 mg/L
- 10.铜 / Copper 0.001 - 5.0 mg/L

- 11.磷酸盐 / Phosphate 0.01 - 30 mg/L
- 12.总铁 / Total iron 0.01 - 20 mg/L
- 13.总硬度/ Total hardness 0- 1000 mg/L
- 14.总碱度 / Total alkalinity 70 - 700 mg/L
- 15.浊度 / Turbidity 0 - 1000 NTU
- 16.硫酸根离子 / Sulfate 0 - 400 mg/L
- 17.六价铬 / Chrome 0.01 - 20 mg/L

公司简介

2004年奥克丹公司成立于美国新泽西；

2009年奥克丹公司中国制造基地成立；

2010年奥克丹公司中国销售中心成立。

团队：资深中美科学家联手。

愿景：让水质检测更及时、更便捷！

技术：美中发明专利，自主知识产权。

关于售后：

所有型号的奥克丹水质分析仪，两年保修，终身维护。

（非人为损坏，两年内保修，超出两年只收取成本维护费）

关于快递：

我们默认发顺丰快递，原厂直邮，每天下午4点之前下单当天发货，如有特殊要求请提前说明。

关于付款:

公司对公账号：

户名：无锡奥克丹生物科技有限公司

税号：3202 0069 7874 866

开户行：中国农业银行无锡科技支行

帐号：10 6356 0104 0009 878

关于收货：

您收到仪器，先检查包装，确认完好无损后，先将仪器充电6-8个小时。仪器充电时绿色指示灯会亮，充满灯灭。充电一次可以使用一周左右。

中美核心专利技术产品

奥克丹地表水COD快速测定仪（17参数）

厂家直销价格：8770元。（其中主机价格为7850元，全套试剂价格920元）

含税含运费，质保两年，终身维护。四孔消解器价格：2800元

生产厂家：无锡奥克丹生物科技有限公司

生产地址：江苏省无锡市新区锡贤路129号

订购请联系：蒋经理

Call：0510-85214012 Tel： 180-5150-2707 QQ:1362757844

因公司发展需要,现诚招全国各地经销商！ 联系人：蒋经理