

哈希DRB200，苏州COD消解器，哈希COD消解器

产品名称	哈希DRB200，苏州COD消解器，哈希COD消解器
公司名称	苏州海灵锐环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东环南路999号
联系电话	86-051265695975 18862104458

产品详情

哈希COD消解器（反应器）DRB200 快速准确型

漆小姐：18862104458 QQ:1248602809

化学耗氧量（Chemical Oxygen Demand 即COD）是指在强酸并加热条件下用重铬酸钾作为氧化剂处理水样时所消耗氧化剂的量以氧的mg/L来表示。化学耗氧量常作为评价有机物相对含量的综合指标 CODCr是我国实施排放总量控制的指标之一。

哈希公司开发的COD微回流测试法操作过程简单、快速、经济测定结果与传统滴定法具有良好的对比性而且可将COD测试过程产生的二次污染降到最低限度。哈希公司可提供COD微回流测试法的完整分析方案包括COD消解器、分光光度计以及配套试剂等。

其主要特点在于：

无需配制试剂：COD测试所需的化学组份按一定比例制备而成的预制试剂管可大大节省试剂配制所需时间；

省时：整个测定过程包括水样的消解、比色测定等步骤所需时间不足3小时；

紧凑的消解装置：哈希公司开发的COD消解器替代了传统COD回流装置可同时消解多达25个水样；

对环境产生的二次污染小：微回流法只需要少量试剂精心设计的试剂管可防止有机物的挥发以及样品的逸出确保了消解过程的安全性；

操作简单、易学：图文并茂的操作指南便于在较短时间内掌握COD的分析方法。

1. COD微回流法分析步骤：

第一步：试剂、水样的准备过程每支COD试剂管中有3mL试剂 拧开瓶盖后 加入2mL水样 拧紧瓶盖（当使用0 15000mg/L的COD试剂管时 只需加入0.2mL的水样）。

第二步：水样消解过

将装有水样的COD试管放入COD消解器中 150 的条件下加热回流小时后 消解过程结束COD消解器自动关闭。COD消解器中取出COD试剂管 冷却至室温。

第三步：COD比色法测定

开启比色计或分光光度计 进入COD测试程序 无需建立标准曲线 只需将试剂管放入仪器中即可读出以浓度单位表示的COD值 记录实验结果。

2 . COD分析系统

哈希公司可提供COD微回流法的分析系统 包括消解器、分光光度计以及配套试剂等。

2.1 DRB200消解器

DRB200消解器是哈希公司新近开发的消解装置 可进行COD、TOC、总氮、总磷等水样的消解过程 消解温度、消解时间可分别在37 165 、0 480分钟范围内选择。根据用户的需求 可在DRB200的消解器中配置一个加热块或者两个独立的加热块（DRB200消解器的产品类型及订货号参见表4所示）。

表4 DRB200产品类型及订货号

订货号	加热块个数	13mm孔的数量	16mm孔的数量	20mm孔的数量
LTV082.52.30001	1	/	9	2
LTV082.52.40001	1	/	15	0
LTV082.52.42001	2	/	21	4
LTV082.52.44001	2	/	30	/
DRB200 05	1	9	/	2
DRB200 06	2	21	/	4
DRB200 07	2	30	/	/

2.2 哈希系列比色计/分光光度计

哈希公司提供多种型号的比色计和分光光度计进行COD的测定 这些产品包括：DR/5000型紫外可见分光光度计、DR/4000V型分光光度计、DR/2800型便携式分光光度计、DR/890型便携式比色计、DR/850型便携式比色计等。各类仪器的特点、技术参数及订货信息 请参见样本中分光光度计/比色计的相关章节 各类仪器的COD测量范围参见表5所示。

表5 哈希公司提供的各种型号分光光度计/比色计COD可测量范围

测量范围 (mg/L)		DR2800	DR890	DR850
化学耗氧量 (CO ₂ DCr)	0.7-40.0			
	3-150			
	20-1500			
	200-15000			

2.3 哈希COD试剂管

哈希公司提供四种量程范围的COD预制试剂管 试剂类型及订货号如表6所示。

表6 哈希COD预制试剂管种类及订货号

订货号	量程范围 (mg/L)	试剂管数/包
24159 25	200 15000	25 (16mm)
24159 15	200 15000	150 (16mm)
21259 25		

热线电话：18862104458

微信号: Hilda-xjf

E-mail : Hilda610@yahoo.cn