

批发美国哈希DRB200消解器 HACH哈希

产品名称	批发美国哈希DRB200消解器 HACH哈希
公司名称	深圳市久和顺电子科技有限公司
价格	6778.00/台
规格参数	加工定制:否 品牌:hach/哈希 型号:drb200
公司地址	深圳市宝安区松岗街道红星社区松明大道(温屋段北)五排3号409
联系电话	0755-87657876 13510195723

产品详情

仪器介绍

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。

美国哈希公司开发的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比对性 , 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。

仪器特点

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。

技术参数

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。

2.1drb200消解器(反应器)

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的消解炉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）。

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
ltv082.52.301 001	/	9	2	
ltv082.52.401 001	/	15	0	
ltv082.52.422 001	/	21	4	
ltv082.52.442 001	/	30	/	
drb200—051	9	/	2	
drb200—062	21	/	4	
drb200—072	30	/	/	
drb200—082	12	/	8	

消解器适配器（订货号：2895805）：可以将16mm孔转换为13mm孔，可用于消解tntplus预制试剂。

drb200的技术参数：

加热速度：在10分钟内由20 加热到150

温度稳定性：±2

已存储程序：cod程序（150 ，120分钟）

100 程序 (100 , 3
0 , 60 , 120分钟)

105 程序 (105 , 30 , 60 , 120分钟)

150 程序 (150 , 30 , 60 , 120分钟)

165 程序 (165 , 30 , 60 , 120分钟)

电源要求：100—240v,50/60hz

操作环境：10 ~ 45 , 最大湿度90% , 无冷凝
现象

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测量范围参见表所示。

哈希公司提供的各种型号分光光度计/比色计

可测量范围

测量范围 (mg/l)	dr5000	dr2800	dr890	dr850
化学耗氧量 (cod)	0.7-40.0			
	3-150			
	20-1500			
	200-15000			

备注： 表示可进行该量程下cod的测量。

2.3 哈希cod预制试剂管

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所示。

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	20—1500	25 (16mm)
21259—15	20—1500	150 (16mm)
21258—25	3—150	25 (16mm)

21258—15	3—150	150 (16mm)
24158—25	0.7—40	25 (16mm)
24158—15	0.7—40	150 (16mm)
tnt823	200—15000	25 (13mm)
tnt822	20—1500	25 (13mm)
tnt82206	20—1500	150 (13mm)
tnt821	3—150	25 (13mm)
tnt82106	3—150	150 (13mm)
tnt820	1.0—60	24 (13mm)
tnt82006	1.0—60	144 (13mm)

备注：

(1) . “ 试剂管数 ” 一列，括号内数字为试剂管的管径，便于用户选择合适的消解器。

(2) . dr/5000型紫外可见分光光度计及dr/2800型分光光度计可使用tntplustmcod试剂管，其直径为13mm，可在drb200消解器上加入13mm试剂管所用适配器即进行tntplus试剂管的消解。

。

订购指南：

cod微回流法分析系统的标准配置包括：一台分光光度计（见2.2说明），一台drb200消解器，cod预制试剂管等。

"低价批发美国哈希DRB200消解器 HACH哈希"的测量范围为0.7-15000，尺寸是20（mm），工作温度为30（ ），是否提供加工定制是否，重量为1（kg），型号是DRB200，测量精度为0.1，适用范围是检测，品牌为HACH/哈希，测量对象是多种