

标准COD消解器-12管 HCA-101

产品名称	标准COD消解器-12管 HCA-101
公司名称	北京中时维兴仪器设备经营中心
价格	3250.00/台
规格参数	品牌:中时维兴 型号: HCA-101
公司地址	北京市丰台区大红门阳光左右间西侧甲6号1027
联系电话	010-80540391 15910585107

产品详情

??COD???-12? HCA-101

产品概述：国家标准GB 11914-89分析方法规范地制定了水质化学需氧量COD（cr）的测定步骤，严格地规定了方法的加热消解时间、溶液酸度、氧化剂和催化剂的用量等条件指标。显而易见，水质COD（cr）的测定是有严格的条件规定，违背了条件规定进行操作，就会影响测定的准确性。HCA-101标准COD消解器遵循了国际标准（ISO）和国家标准（GB）的基本原则，保证了回流加热微沸2小时的消解操作，试剂溶液的配制和加入量都和GB法一致，确保可靠精确的分析结果。产品特点：HCA-101标准COD消解器采用微机技术进行定时控制加热电炉，可对8，12个24号标准磨口的柱形瓶回流装置同时进行加热。达到节能、减低电力负荷、提高效率的目的。HCA-101标准COD消解器采用玻璃毛刺回流管代替球形回流管，并以风冷技术取代自来水冷却方式，既可以节水又能使仪器规范化，同时还提高了仪器使用的安全性。仪器的化学溶液配制、操作和COD的计算完全遵照GB11914-89，低于50mg/L的COD水样可通过稀释滴定剂和氧化剂来提高精确度，高于700mg/L的COD水样，可以通过水样的比例稀释来完成测定。

- 二、技术特点：1、远红外陶瓷嵌入式加热，热能利用率更高。
2、分段式加热方式使整个一次完整的消解过程节能达到50%以上。
3、加热更为均匀，消解样品沸腾状态更为理想。
4.可以设定消解时间，消解完毕后，仪器自动停止加热，可无人看管。
5.样品消解完毕后，仪器风机继续工作，辅助样品冷却。
6.以风冷取代水冷,节约用电、用水，提高了效率，增强了仪器的安全性。

技术规格：执行标准：国家标准GB11914-89 消解样品数：8,12个
消解瓶容量：8孔为250ml（24#磨口柱形瓶）12孔为150ml（24#磨口柱形瓶）消解样品量：8孔为20ml
12孔为10ml 测量范围：0～1000mg/L（大于1000mg/L的水样稀释后测定）

消解时间：不大于2小时（用户可通过按键自行调整消解时间）
测量误差：邻苯二甲酸氢钾标准溶液（500mg/L）相对标准偏差不大于5.0%；
工业有机废水（500mg/L）相对标准偏差不大于8.0% 环境温度： 45
加热功率：分段加热升温阶段1000W，保温阶段500W（用户可通过程序自行调整设定）
加热方式：远红外加热 仪器尺寸：400mm(L) * 300mm(W) * 610mm(H)

产品概述：国家标准GB 11914-89分析方法规范地制定了水质化学需氧量COD（cr）的测定步骤，严格地规定了方法的加热消解时间、溶液酸度、氧化剂和催化剂的用量等条件指标。显而易见，水质COD（cr）的测定是有严格的条件规定，违背了条件规定进行操作，就会影响测定的准确性。HCA-101标准COD消解器遵循了国际标准（ISO）和国家标准（GB）的基本原则，保证了回流加热微沸2小时的消解操作，试剂溶液的配制和加入量都和GB法一致，确保可靠精确的分析结果。产品特点：HCA-101标准COD消解器采用微机技术进行定时控制加热电炉，可对8，12个24号标准磨口的柱形瓶回流装置同时进行加热。达到节能、减低电力负荷、提高效率的目的。HCA-101标准COD消解器采用玻璃毛刺回流管代替球形回流管，并以风冷技术取代自来水冷却方式，既可以节水又能使仪器规范化，同时还提高了仪器使用的安全性。仪器的化学溶液配制、操作和COD的计算完全遵照GB11914-89，低于50mg/L的COD水样可通过稀释滴定剂和氧化剂来提高精确度，高于700mg/L的COD水样，可以通过水样的比例稀释来完成测定。

- 二、技术特点：
- 1、远红外陶瓷嵌入式加热，热能利用率更高。
 - 2、分段式加热方式使整个一次完整的消解过程节能达到50%以上。
 - 3、加热更为均匀，消解样品沸腾状态更为理想。
 - 4.可以设定消解时间，消解完毕后，仪器自动停止加热，可无人看管。
 - 5.样品消解完毕后，仪器风机继续工作，辅助样品冷却。
 - 6.以风冷取代水冷,节约用电、用水，提高了效率，增强了仪器的安全性。

技术规格：执行标准：国家标准GB11914-89 消解样品数：8,12个
消解瓶容量：8孔为250ml（24#磨口柱形瓶）12孔为150ml（24#磨口柱形瓶）消解样品量：8孔为20ml
12孔为10ml 测量范围：0～1000mg/L（大于1000mg/L的水样稀释后测定）
消解时间：不大于2小时（用户可通过按键自行调整消解时间）
测量误差：邻苯二甲酸氢钾标准溶液（500mg/L）相对标准偏差不大于5.0%；
工业有机废水（500mg/L）相对标准偏差不大于8.0% 环境温度： 45
加热功率：分段加热升温阶段1000W，保温阶段500W（用户可通过程序自行调整设定）
加热方式：远红外加热 仪器尺寸：400mm(L) * 300mm(W) * 610mm(H)