|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| COD标准消解器 | | | | |
| 型号 | 执行标准 | 规格 | 配置 | 价格 |
| JC-102 | 环境标准 HJ-828-2017  国家标准 GB 11914-89 | 8孔 | 微晶玻璃加热板，需用锥形瓶，不带瓶 | 洽谈 |
| 12孔 | 微晶玻璃加热板，需用锥形瓶，不带瓶 |
| JC-102C | 8孔 | 配8根毛刺回流管，带8个圆柱瓶 |
| 12孔 | 配12根毛刺回流管，带12个圆柱瓶 |

一、产品介绍

JC-102C型标准COD（cr）测定仪遵循了国际标准（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。仪器的化学溶液配制、操作和COD的计算完全遵照GB11914—89，满足HJ 828-2017标准。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1000mg/L的COD水样，可以通过水样的比例稀释来完成测定。

二、产品参数

1、测量温度：165℃ 国家标准规定  
2、恒温精度：±1℃  
3、升温时间： (180℃)<20min  
4、时间设定：0-999分钟可任意设置   
5、测量范围：0～1000mg/L、0～10000mg/L（水样稀释）  
6、测量时间：不大于2h   
7、测量误差：邻苯二甲酸氢钾标准溶液（500mg/L）、相对标准偏不大于5.0%工业  
有机废水（500mg/L）、相对标准偏不大于8.0%   
8、环境温度：5～40℃   
9、电源：AC 220V±22V，50HZ  
10、8管（可同时消解8个样品）、12管（可同时消解12个样品）

（页面参考价为8孔）​

三、产品特点

1、该技术采用标准消解器和恒温加热器二合一技术，独特外观设计。  
2、可对8个或12个样品同时进行加热。  
3、具有加热速率快、热能利用率高、加热均匀、使用寿命长等优点。  
4、具有风冷功能、经济实用。  
5、带刺回流管、冷却效果更好。  
6、冷却时间快速、分析数据准确。  
7、升温时间快，温度恒定均匀。  
8、温度和时间可以任意设置。  
9、铝锭孔代替加热板，恒温精度更高。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| COD消解器 系列 | | | | | | | | |
| 产品  型号 | 消解  对象 | 方法  标准 | 消解  时间 | 样品  孔位 | 冷却  方式 | 加热  材质 | 温度  调节 | 消解后操作程序 |
| JC-101  系列 | COD | 国标滴定 | 2h | 9、12、 15 | 空冷 | 铝块 | 32-399℃ | 建议换瓶滴定 |
| JC-101B | COD、TP、TN | 快速分光 比色法 | 10-15min | 9、12、 16、25 | 空冷 | 铝块 | 0-190℃ | 分光比色测定 |
| JC-101C | COD | 国标滴定 | 2h | 6、10 | 风冷 | 碳化硅  加热板 | 165℃ | 6孔  无需换瓶滴定 |
| 10孔  建议换瓶滴定 |
| JC-102 | COD | 国标滴定 | 2h | 8 | 风冷 | 耐高温玻璃和稀土合金材料 | 165℃ | 无需换瓶滴定 |
| JC-102C | COD | 国标滴定 | 2h | 8、12 | 风冷 | 陶瓷板 | 165℃ | 建议换瓶滴定 |
| JC-103C （高氯） | COD | 国标滴定 | 2h | 5 | 风冷 | 碳化硅  加热板 | 165℃ | 无需换瓶滴定 |
| JC-101W | COD、TP、TN | 国标滴定法、快速分光比色法 | 5-16min | 6 | 空冷 | 微波 | 2450MHz | 建议换瓶滴定 也可直接比色测定 |