

## COD智能消解仪

化学需氧量 (COD) 是水环境监测中最重要的有机污染综合指标之一, 可用于判断水体中有机物的相对含量。在一定条件下, 采用一定的强氧化剂处理水样时, 所消耗的氧化剂量即为COD数值。COD是水体有机污染的一项重要指标, 反应出水体的污染程度, 化学需氧量越大, 说明水体受有机物的污染越严重。

美国EE 公司研发制造的COD智能消解仪主要用于为检测废水和环境用水中的化学需氧量 (COD)、总磷、总氮或其他物质等提供一套完整的样品消解方法。在COD消解管内加入2ml样品, 150°C温度下消解2小时, 随后即可把样品管移至分光光度计上测定COD指标。操作便捷, 微处理器数显控制, 可程序化设置运行时间和消解温度。LED显示屏, 实时显示运行中的温度和时间等参数, 以便操作人员进行监测。

### 产品特点

- ▶ 温控范围: 30-200°C
- ▶ 温度稳定性:  $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$  @100°C
- ▶ 时间设定: 0-999min
- ▶ 样品量: 12个/批 (16mm样品管)
- ▶ 尺寸规格: 310×250×80mm
- ▶ 重量: 3.6kg



### 耗材配件

美国EE公司提供的COD消解管采用16×100mm标准样品管, 可直接放置于消解仪和分光光度计内进行样品的制备和检测。有两类消解管供选择, 一种含硫酸汞溶液, 用来消除氯干扰, 完全符合EPA方法要求; 另一种无汞消解管主要用于不受氯含量影响的实验。每类消解管带有不同浓度消解剂, 可提供三种规格用于COD检测: 0-150mg/L, 0-1500 mg/L, 0-15000mg/L。标配100个/包, 随箱附带化学品安全技术说明、产品性能说明以及分光透过率曲线等详细技术信息。

产品描述	检测限	汞含量	符合EPA方法	检测设备 (Hach#)
COD消解管, 0-150mg/L	10	●	●	21258-15/25
COD消解管, 0-1500mg/L	30	●	●	21259-15/25
COD消解管, 0-15,000mg/L	300	●	-	24159-15/25
COD消解管, 0-150mg/L	10	-	-	25650-15/25
COD消解管, 0-1500mg/L	30	-	-	25651-15/25
COD消解管, 0-15,000mg/L	300	-	-	-

# ENVIRONMENTAL EXPRESS

Toll Free : 400 821 3360

