

微晶COD回流消解器

Microcrystalline COD reflux digester

依据《HJ 828—2017水质 化学需氧量（COD）的测定 重铬酸盐法》标准的要求。本仪器具有操作安全、简单、消解可靠、多重保护，智能化程度高等特点，采用微电脑控制技术，适用于地表水、工业废水、生活污水等水样的水质化学需氧量（COD）的测定。

标准微晶COD消解器采用面板为可微晶板，板面。加热部分使用新型的进口耐高温陶瓷纤维发热盘，消解器的底板和周边的热损失小，受热、导热均匀，热效率更高。

产品特点

- 采用进口微晶面板：可耐800℃高温，发热均匀，升温、降温速度快
- 微晶面板表面光滑、平整，表面污渍，一擦即净，可减少操作不当对仪器的损坏
- 新型的玻璃毛刺回流管和散热系统，消解回流效果良好，样品消解平行性和准确性相对偏差小
- 数字式温度面板显示，温度范围（在165℃-330℃之间）
- 数字式显示消解时间在5分钟-150分钟之间
- 消解完毕后，仪器自动停止加热，仪器风机继续工作120分钟，辅助样品冷却，可无人看管
- 节电、节水，安全可靠，提高了操作人员的工作效率



产品参数

产品型号	HCA-108S (8孔)
测量范围	10 ~ 700, 700~10000mg/L(水样稀释)
测量时间	10min ~ 2小时
测量误差	邻苯二甲酸氢钾标准溶液 (500mg/L) , 相对标准偏 $\leq\pm 5.0\%$
环境温度	室温 ~ 40℃
电源电压	220V, 50HZ
加热功率	2000W (AC 220V \pm 22V,50HZ)
样品数量	8个 (采用24#磨口250ml锥形瓶)