

## XHTOC-90总有机碳自动监测仪



### 【产品简介】▼

XHTOC-90A型TOC自动监测仪是“十五”国家重大技术装备（科技攻关）项目--南水北调工程成套设备研制计划--水质自动监测系统中的一部分。采用全自动间歇式盐酸曝气法去除无机碳的在线水质监测仪器，采用低温（660℃燃烧，相对于常规的900 - 950℃高温法）密封燃烧技术，用非分散红外法测量去除无机碳后试样燃烧所产生的CO<sub>2</sub>的量，以获得总有机碳的含量。监测仪的测定方法与HJ/501-2009 水质总有机碳的测定燃烧氧化-非分散红外吸收法有很好的-一致性，可广泛用于制药、印染、化工、啤酒、化肥等行业排放污水、城市污水处理厂污水、地表水的自动监测。

### 【性能特点】▼

- ◆ 660℃低温密闭燃烧，非分散红外吸收法，等同于HJ/501-2009；
- ◆ MODBUS标准协议，4-20mA/0-5V模拟输出，RS232数字输出；
- ◆ 功能强大的现场显示/控制单元，配备大屏幕液晶显示屏；
- ◆ 具有远程设置、诊断等强大功能，可远程任意更改监测次数；
- ◆ 具有强大数据存储功能，可连续存储10万条数据记录，并可通过网络传输；
- ◆ 仪器具有断水、断电自动保护功能和来水、来电自动恢复功能，断电后数据不会丢失；
- ◆ 具有故障自动报警功能；
- ◆ 仪器具有自动清洗功能。

### 【技术指标】▼

测量范围：0.3-1000mg/l  
线性：≤3%F.S.  
响应时间：≤5min  
零点漂移：≤±2%F.S.(24h)  
量程漂移：≤±2%F.S.(24h)  
重复性：≤3%  
电源：AC220V,250W  
整体尺寸(高×宽×厚)：  
1500mm×600mm×550mm  
整体重量：70kg

河北先河环保科技股份有限公司

地址：石家庄市湘江道251号

邮编：050035

电话：0311-85323916 85325333

传真：0311-85323916

http://www.saihero.com