

AOX-C有机卤素燃烧炉

产品名称	AOX-C有机卤素燃烧炉
公司名称	杭州蓝天仪器有限公司
价格	30000.00/台
规格参数	温度范围：:100 ~ 1150 炉膛尺寸：: 40 × 300MM 发热区域：:200MM
公司地址	杭州市滨江区浦沿街道南环路3108号1号楼A101、A103室
联系电话	87064673 13026920334

产品详情

AOX-C有机卤素燃烧炉型号：AOX-C温度范围：100 ~ 1150 ；炉膛尺寸： 40 × 300MM发热区域：200MM均度：±1 显示精度：1 升温速度： 50 /min；（可任意调节低于每分钟50度的任何速度）整机功率：1.5KV
产品特点：AOX-C有机卤素燃烧炉可以快速、精确地检测各种类型的有机卤素。适用于各种类型的液体和固体样品的快速精确地分析。可吸附有机卤素(AOX)的测定 离子色谱法》”和“ISO 9562:1989-09-01及GB/T 15959-1995《水质 可吸附有机卤素(AOX)的测定 微库仑法》”使用简便、高效，只需要一个样品杯或石英载体配合离子色谱仪或微库仑仪即可得到实验的结果。

有机卤素燃烧炉AOX-C详细资料：

应用领域：饮用水，地下水，废水，盐水，纸浆排出水等，土壤，沉积物，淤泥和废油脂；

AOX的分析原理：使用柱吸附法，使用活性炭对水中的有机卤素进行吸附。然后经高温燃烧，进入气泡吸收管后，在离子色谱仪或微库仑仪上读取数据。

整套仪器有：

（1）主机：AOX-C一体化可内置式洗气系统.燃烧炉1台，.燃烧管一支.样品舟2只，.石英推杆一支.橡胶封头2个；（2）专用氮气加压吸附装置 2件/套（氮气加压管1支，吸附柱1支，氮气加压管固定装置一套）；（3）外经15MM硅胶管1.27M：（ 28 CM连接氮气出口与氮气加压管支管；28CM连接氧气出口1与燃烧管内管；54CM连接氧气出口2与燃烧管外管；12CM连接燃烧管出口与吸收管；5CM连接氮气加压管和吸附柱；（4）专用洗气瓶5个；专用吸收瓶 2个，专用吸收管 2支，专用吸收瓶固定架1个，专用吸收管固定架1个；（5）赠送：纱布1块，胶布1卷，扎线20根；

另：用户自备：（A）分析纯活性炭，或现成活性炭管；（B）离子色谱仪1台，针筒进样器5支---参考价值9.936万元；（C）中华人民共和国环境保护行业标准（HJ/T83-2001）1本；购买我公司有机卤素的AOX分析仪（炉），我公司提供整个有机卤素检测操作方法指导，并可代请专业操作AOX分析实验师上门培训

购买我公司AOX-C有机卤素燃烧炉，我公司提供整个有机卤素检测操作方法指导，并可代请专业操作AOX分析实验师上门培训。

技术参数：检测原理：高温燃烧法/离子色谱法（或微库伦法）燃烧温度：最高可至1150 ° C样品前处理方式：柱吸附法，氮气加压进样量：5-1000mg检测范围：0.8 μg/L ~1000 μg/L平均分析时间：3-10min（不包含样品预处理过程）气体：氧气99.6%，（99.999纯氧最佳）改进型样品舟，可直接注入样品在线控制及数据处理软件（选配）

产品特点：紧凑外观设计,操作便利，体积小快速启动时间< 10 min，同类产品启动速度最快速和准确的分析固体和液体样品高效，可在样品舟上直接注入样品低电压高温炉，有效保证使用寿命（220V，1500W）可以24小时全天候工作简洁高效设计，可开启式，随时观察仪器内的样品状况活性炭回收效率高 一、产品技术参数见上表

二．温度控制系统2.1 温度测量：K分度镍铬--镍硅热电偶；2.2 控制系统：LTDE全自动可编程仪表，PID调节，显示精度1 2.3 成套电器：采用品牌接触器，散热风扇，固态继电器；2.4 时间制：可设定升温时间，恒温时间控制，恒温时间到达，自动停机；2.5 超温保护：内置式二级超温保护装置，双重保险。；2.6 运行方式：全量程可调节恒温，恒定运行；程序运行。

三、炉体结构及用料3.1

炉壳材料：外箱采用优质冷板经磷酸皮膜盐处理后高温喷塑，颜色为电脑灰；3.2 炉胆材料：采用高辐射低蓄热超轻质纤维压模二个半圆复合而成，埋入式高温炉丝，耐急冷急热，节能高效；3.3 隔热方法：空气散热；3.4 测温口: 热电偶从炉口进入；3.5 接线柱: 发热炉丝接线柱位于炉口一测位置；3.6 控制器：一体化制作，内置控制系统，补偿导线连接炉体3.7 加热元件：高温电阻丝；3.8 整机重量：约25KG3.9 标准包装：木箱

四．配备的技术资料及附件：4.1 操作说明书4.2 产品保修卡

五．售后服务：5.1 负责对用户进行远程技术指导5.2 及时提供设备的备件、配件5.3 提供设备使用过程中的技术咨询和支持5.4 接到客户故障通知8个工作日内立即响应

六．主要元器件LTDE可编程控制仪表固态继电器中间继电器热电偶散热电机高温发热丝

实操参考建议：以上整套设备是按“中华人民共和国环境保护行业标准（HJ/T83-2001）”的标准配置。根据多位资深AOX检测实验行家建议：（1）气体：（氧气）采用99.999纯氧，这样不用再进行洗气流程，可直接联接流量计进入燃烧管；（2）采用小型超声波器代替氮气加压柱吸附法，样品吸附效果更好一些，活性炭回收效率高

内部参考AOX的型号标准及配件价格表：蓝天第3代（AOX-C）一体化内置洗气系统----30000元配件价格：（1）燃烧管1680元/支；样品舟30元/只，石英推杆80元/支,橡胶封头4元/个；（2）氮气加压管480元/支，吸附柱250元/支，氮气加压管固定装置50元/个；（3）专用洗气瓶50元/只，专用吸收瓶50元/只，专用吸收瓶固定装置50元/个；（3）5ml专用吸收管30元/支，专用吸收管固定装置30元/个；离子色谱仪整个配全，市场价138000，按72折优惠实价99360元。