

ONLINE



上海昂林科学仪器股份有限公司
SHANGHAI ONLINE INSTRUMENTS
WWW.ONLINEYIQI.COM



HJ 503-2009

标准：经典的 4-氨基安替比林分光光度法

水质测量的智能机器人

OL 2020

全自动挥发酚测定仪

—— 以人为本 远离毒害



经典 4-氨基安替比林分光光度法 HJ503-2009



全自动操作 方便安全

标准规范 准确可靠

真正的分析机器人

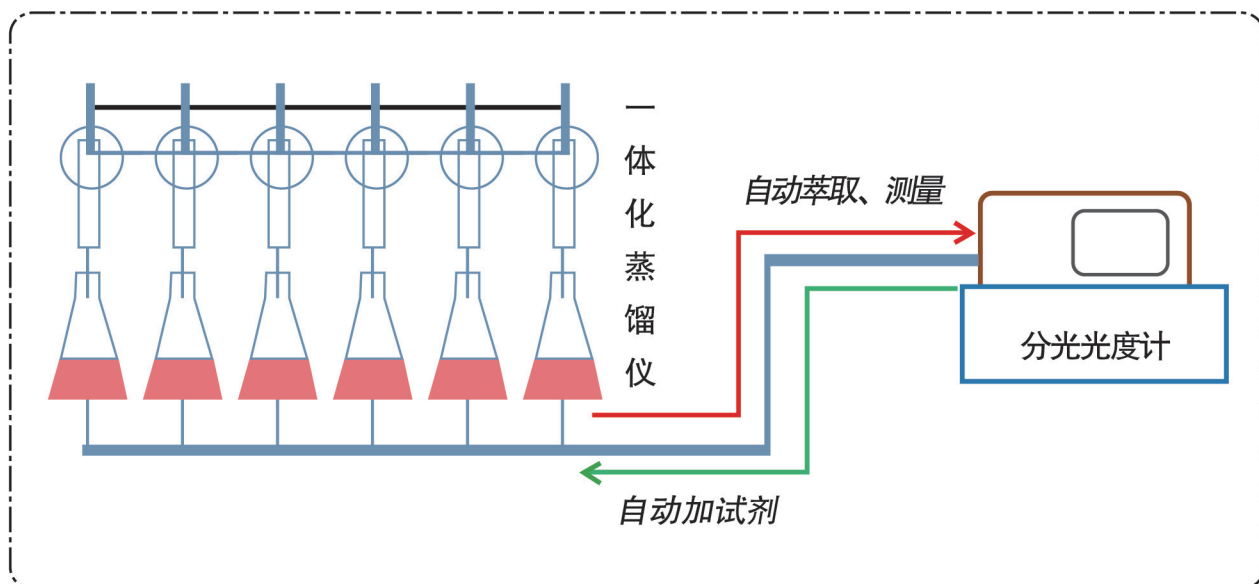
自动完成全部操作

OL 2020

全自动挥发酚全自动测定仪

工作原理

按“HJ 503-2009”号标准，《水质挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法》，用自动蒸馏法使挥发酚类化合物蒸馏出来，自动与干扰物质和固定剂分离，馏出液体积与试样体积相等。在蒸馏出的酚类化合物中，自动加入缓冲试剂，使pH为 10.0 ± 0.2 ，自动加入铁氰化钾和4-氨基安替比林，生成橙红色的安替比林染料，再用三氯甲烷自动萃取，在460nm波长下自动测定吸光度并自动计算浓度。



全自动挥发酚测定仪 原理图

技术优势

方法标准

与经典标准方法完全一致：
取样体积一致 试剂体积一致 蒸馏方法一致
萃取方式一致 测量仪器一致

全自动化

自动蒸馏 自动加试剂 自动萃取 自动测量

任意配套

可与任何自动蒸馏仪配套使用，也可直接测定蒸馏液

远程监控

手机上可对测量过程和结果随时查看，人在世界任何地方都可监控仪器的工作状态，并能操控仪器

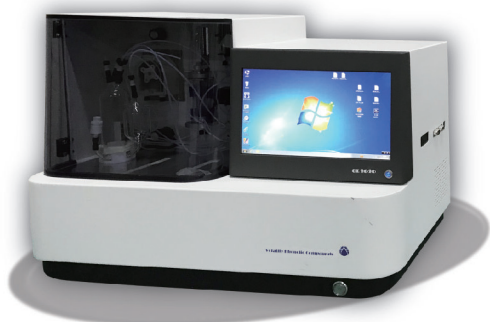


操作简单

不用人工转移蒸馏液，不用人工加萃取试剂，不用人工清洗

远离毒害

避免接触有毒有害物质，萃取操作密闭进行，不接触氯仿，废气自动吸收



技术指标

样品数量	与蒸馏仪位数相同，也可直接测量8个馏出液
测量时间	80分钟/6个样品
测量范围	0.0003-2.5mg/L
准确度	<2%
精密度	RSD≤5%
测量方式	同时蒸馏6个样品，分别加试剂、萃取、测量
检出限	地表水（萃取法）：0.0003mg/L， 废水（直接光度法）：0.01mg/L
电源	220V，50Hz，500W
尺寸重量	800×300×640mm，35kg



- 数据可以直接导出，如Excel、PDF或数据图片格式
- LIMS功能：可对接LIMS，实时上传检测数据



ONLINE

上海昂林科学仪器股份有限公司

SHANGHAI ONLINE INSTRUMENTS



上海昂林科学仪器股份有限公司作为集开发、制造和服务为一体的高科技企业，长期以来专注于自动分析仪器和在线分析仪器事业，公司依靠自身的技术和人才优势，研制生产了具有自主知识产权的自动分析仪器，明确战略方向和发展目标，坚持不懈，锐意进取，营造良好的企业文化。不断创新，提高核心技术，与时俱进，公司目前由博士、硕士等高级技术人员组成的研发团队，已拥有多项专利和自主知识产权，造就了创新合作精英队伍，构建了高起点、高标准的技术平台。

作为我国一家自动分析仪器专业生产企业，一直专注于实现分析仪器采样、前处理和测量完全自动化的努力。通过多年的创新和积累，拥有独特的优势和地位，产品门类不断拓展，技术水平日益提高，目标是将所有的分析仪器都实现自动化或在线分析，人员不直接接触化学试剂，使操作人员免受有毒试剂的毒害，并且使测量结果的精密度大大提高，测量过程轻松、安全，测量结果准确可靠。

公司本着“创新、求精、务实、致远”的企业宗旨，推进企业发展，加快新品开发，争创国际一流；严格质保体系，确保产品质量；坚持快速响应机制，满足客户需求，已通过了ISO9001质量管理体系认证和ISO14001环境管理体系认证，成为以研发为主的高新技术公司，是全国AAA级守合同重信用企业。



上海昂林科学仪器股份有限公司
SHANGHAI ONLINE INSTRUMENTS
WWW.ONLINEYIQI.COM

公司信息

上海总部：上海市嘉定区翔江公路518号寅尚工业园F栋

电话：021-69990578

邮箱：swguo@onlineyiqi.com

网址：www.onlineyiqi.com / www.alkx17.com

